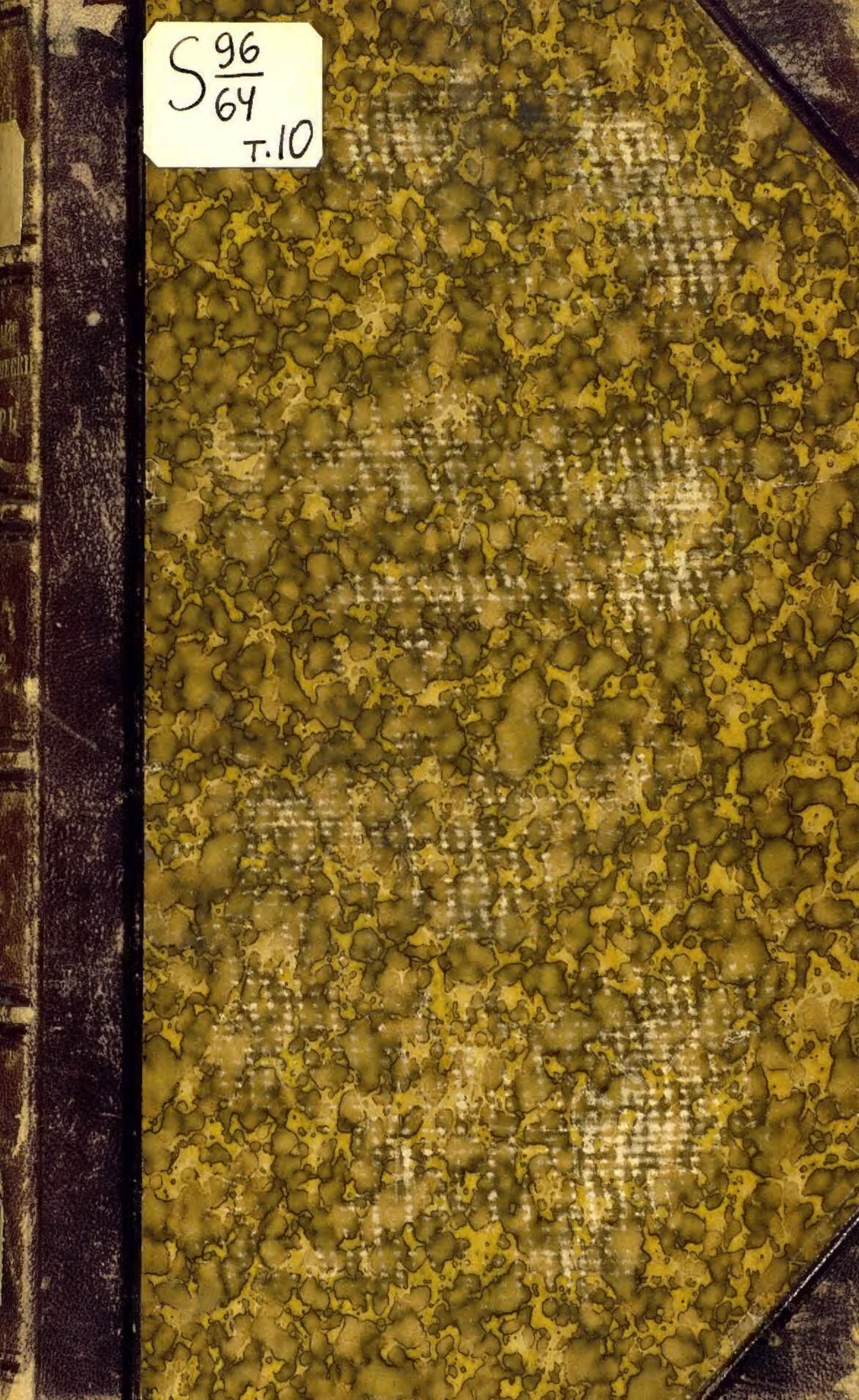


РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

Въ настоящемъ выпускѣ начато три новыхъ тома Словаря. Мы просимъ читателей обратить вниманіе на букву Л. такъ какъ издатель надѣется, что подобнаго рода изложеніе дастъ возможность окончить Р. Э. Словарь въ пятнадцати томахъ, хотя издатель не отказывается отъ помѣщенія болѣе обширныхъ статей тамъ, гдѣ потребуетъ этого важность предмета. Вмѣстѣ съ тѣмъ издатель проситъ гг. подписавшихся не затрудняться мнимою разбросанностью изданія: счетъ страницъ и листовъ указываетъ послѣдовательность текста, а съ окончаніемъ каждаго тома, книга можетъ быть отдана въ переплетъ.

Таблицы, слѣдующія къ статьѣ Америка, не поспѣли къ сроку, и будутъ приложены къ этому или слѣдующему выпуску.

Нѣкоторые изъ гг. подписавшихся не доставили, съ перемѣною своего жительства, новыхъ адресовъ: имена этихъ подписчиковъ будутъ напечатаны въ одномъ изъ слѣдующихъ выпусковъ. Тѣхъ же подписчиковъ, которые замедляютъ высылкою денегъ по незнанію времени выхода Словаря, мы просимъ обращаться въ С.-Петербургскія и Московскія Вѣдомости и Голосъ, гдѣ издатель постоянно печатаетъ объявленія о выходѣ тетрадей Словаря, а также свѣдѣнія эти можно получить и изъ Правительственнаго Вѣстника.

Для того, чтобы читатели могли судить о способѣ составленія Русскаго Энциклопедическаго Словаря, мы представляемъ здѣсь списокъ статей на букву Л сравнительно съ нѣмецкимъ Энциклопедическимъ Словаремъ Брокгауза.

Русскій Энциклопедическій Словарь.	Энциклопедическій Словарь Брокгауза.
Л.	L.
Ла.	(Laab).
Лаа.	Laach.
Лаазъ.	Laaland.
Лааландъ.	Laar.
Лаале.	Labadie.
Лаанъ.	Labarum.
Лааръ.	Labat.

Лаахеръ.
Лаба (2).
Лаба.
Лаба.
Лабади.
Лабазникъ.
Лабазъ.
Лабакко.
Лабалю.
Лабарданъ.
Лабарракъ.
Лабарръ (5).
Лабарумъ.
Лаббе.
Лабдакиды.
Лабе.
Лабедойеръ.
Лабедольеръ.
Лабели.
Лабенскій (2).
Лабеонъ (4).
Лаберій.
Лабзинъ.
Лабильярдьеръ.
Лабинцевъ.
Лабиринтовыя.
Лабиринтодонъ.
Лабиринтъ (4).
Лабиссашеръ.
Лабицкій.
Лабишъ.
Лабіау.
Лабіенъ (3).
Лаблашъ.
Лабомъ.
Лабораторія.
Лабордъ (4).
Лабоэти.
Лабрадоръ.

Labé.
Labedoyère.
(Laberdan).
Laberius.
Labiaten.
Labienus (3).
Labillardière.
(Labkraut).
Lablache.
Laboratorium.
Laborde (3).
Laboulaye.
Labourdonnaye (4).
Labrador.
Labradorstein.
Labruyère.
Labuan.
Labyrinth.

Лабрадоръ, Лабрадоритъ.
Лабрадоръ, Хуанъ.
Лабросъ.
Лабрустъ (2).
Лабрусъ (4).
Лабрюйеръ (2).
Лабуанъ.
Лабуле (3).
Лабунь.
Лабурдонне (4).
Лабуреръ, Жанъ.
Лабуреръ, Францъ.
Лабушеръ.
Лабуэръ.

Поставленныя въ скобкахъ статьи словаря Брокгауза означаютъ или рефераты, или статьи, которыя въ Русскомъ Словарѣ стоятъ подъ другими буквами.

И. Березинъ.

РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ.

РУССКІЙ ЭНЦИКЛОПЕДИЧЕСКІЙ СЛОВАРЬ,

ИЗДАВАЕМЫЙ

ПРОФЕСОРОМЪ С.-ПЕТЕРБУРГСКАГО УНИВЕРСИТЕТА

И. Н. БЕРЕЗИНЫМЪ.

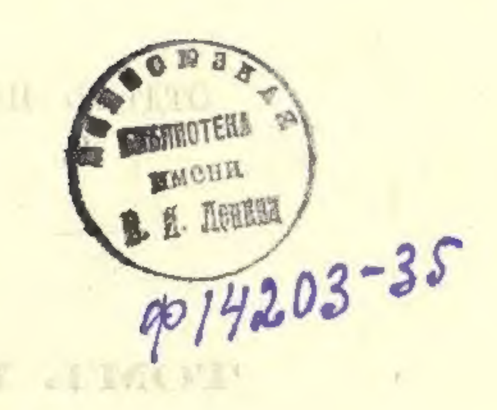
ОТДѢЛЪ III.

ТОМЪ II.

М—Н

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1875.



ТИПОГРАФІЯ ТОВАРИЩЕСТВА «ОБЩЕСТВЕННАЯ ПОЛЬЗА», ПО МОЙКѢ, № 5.

ГОСУДАРЬ НАСЛѢДНИКЪ ЦЕСАРЕВИЧЪ

соизволилъ изъявить милостивое согласіе Свое на посвященіе Русскаго Энциклопедическаго Словаря

АВГУСТѢЙШЕМУ ИМЕНИ

ЕГО ИМПЕРАТОРСКАГО ВЫСОЧЕСТВА.

Изъ полученныхъ нами многочисленныхъ отзывовъ о Русскомъ Энциклопедическомъ Словарѣ гг. подписчиковъ мы видимъ, что они вполнѣ признаютъ громадность и трудность нашей задачи; не смотря однако на всевозможныя неблагопріятныя обстоятельства, наше изданіе идетъ постоянно впередъ ровнымъ и вѣрнымъ шагомъ, и при томъ, смѣемъ утверждать, съ каждымъ выпускомъ болѣе удовлетворяя условіямъ Энциклопедическаго Словаря для русскаго общества. Для примѣра можемъ указать въ настоящей тетради на статьи «лошадь», «лѣсъ» и другія, которыя предлагаемъ сравнить со статьями Wald, Pferd и пр. въ словаряхъ нѣмецкихъ. Не говоримъ уже о статьяхъ Литва и Лѣтопись, которыя могутъ служить украшеніемъ любой иностранной энциклопедіи. Само собою разумѣется, мы не рѣшимся утверждать, будто всѣ отдѣлы Русскаго Энциклопедическаго Словаря обработаны съ равнымъ тщаніемъ; но этого нельзя вѣдь сказать и объ иностранныхъ словаряхъ. Мы просимъ еще разъ не судить Русскій Энциклопедическій Словарь безусловно, чего не выдержитъ ни одна книга, а тѣмъ болѣе Энциклопедія, но произносить свой приговоръ послѣ сравненія нашего Словаря съ иностранными, не упуская изъ вида многихъ другихъ обстоятельствъ — малочисленность нашей интеллигенціи вообще и ученыхъ въ частности, отношеніе публики къ ученымъ изданіямъ и т. п. Если же захотятъ придавать особенное значеніе неточностямъ и недосмотрамъ въ такомъ огромномъ изданіи, какъ Энциклопедическій Словарь, то съ немалымъ изумленіемъ узнаютъ, что даже и спеціальные иностранные словари не избѣгли иногда довольно крупныхъ промаховъ. Такъ въ Словарѣ Ваперо: Dictionnaire universel des Contemporains, издающемся уже много лѣтъ съ дополненіями и поправками и все таки составляющемъ всего одинъ томъ, на одной и той же страницѣ 586 (послѣдн. изд.) помѣщены біографіи французскихъ скульпторовъ Дюбуа и Дюбуа-Пигаля, тогда какъ это одно и то же лицо. Полагаемъ, что такая ошибка не совсѣмъ извинительна, тѣмъ болѣе, что она относится къ живому французскому художнику въ спеціальномъ французскомъ словарѣ: къ несчастію обѣ до-

вольно пространныя біографіи написаны такъ различно, что незнакомый съ дѣломъ читатель непремѣнно приметъ одного художника за двоихъ.

Что касается до трудностей изданія Энциклопедическаго Словаря у насъ, довольно указать на Русскій Географическій Словарь, который еще не доведенъ до конца въ двѣнадцать лѣтъ, конечно не по недостатку матеріаловъ. При изданіи нашего Словаря мы пользовались съ благодарностью немногими русскими спеціальными словарями, и по этому нѣкоторыя статьи нашего изданія могутъ имѣть случайное сходство съ предшествовавшими намъ Энциклопедическими Словарями, которые пользовались тѣми же источниками. Кромѣ того, если читатель не встрѣтитъ въ Русскомъ Энциклопедическомъ Словарѣ нѣкоторыхъ словъ, помѣщенныхъ у другихъ, то конечно издатель имѣлъ для пропуска ихъ весьма основательныя причины: такъ наприм. въ паралельномъ этой тетради отдѣлѣ Настольнаго Словаря Толя помѣщена статья: «*Лоудъ*, англ. кубич. мѣра, а также мѣра корабельн. лѣса: необтесаннаго 40, а обтесаннаго 50 куб. фут.; мѣра сыпучихъ тѣлъ». Напрасно станутъ искать такого слова въ англійскомъ языкѣ: составитель статьи взялъ англійское слово Load (лодъ), прочелъ его вѣроятно loud и сдѣлалъ изъ него статью, и еще ранѣе поставлена статья *Лодъ*.

Въ слѣдующихъ выпускахъ Русскаго Энциклопедическаго Словаря мы будемъ держаться двухъ буквъ, хотя присутствіе другихъ буквъ не должно затруднять гг. подписавшихся, такъ какъ при каждой буквѣ идетъ особенная номерація листовъ и страницъ, а равно и алфавитный порядокъ статей, котораго одного уже было бы достаточно для переплета книгъ. На приложеніяхъ мы будемъ обозначать, къ какой статьѣ они относятся.

Вообще мы намѣрены соблюдать всевозможную экономію мѣста, сберегая его для статей; въ случаѣ надобности, если признаемъ это нужнымъ, увеличимъ число листовъ каждаго тома, для того, чтобы не выйти изъ предположенныхъ нами размѣровъ.

Для избѣжанія запутанности въ разсчетахъ и замедленія въ высылкѣ книгъ, мы просимъ гг. подписавшихся высылать теперь же всю сумму сполна за четыре выпуска третьяго года изданія Русскаго Энциклопедическаго Словаря. Вмѣстѣ съ тѣмъ необходимо обозначать, при всякомъ обращеніи въ редакцію, полный адресъ подписавшагося.

И. БЕРЕЗИНЪ.

ОГЛАВЛЕНІЕ

СТАТЕЙ ТОМА II ОТДѢЛА III НА БУКВУ **М.**

	стр.
Манюэль, Пьеръ	1
— Жакъ	—
Манюэма	—
Мао	—
Маори	—
Маппа	—
Маппированіе	—
Мара, притокъ Кубани	—
— мучительница	—
Мара, Гертруда	—
Марабіосъ	2
Марабу	—
Марабуты	—
Мараведы	—
Маравн	—
Марага	—
Марагатосъ	—
Марадехъ-эль Хамудъ	—
Мараевъ	—
Маразмъ	—
Маракаибо, озеро	—
— городъ	—
Маракаибскій заливъ	—
—бальзамъ	—
Мараканда	—
Маралъ	—
Маральди, Джіакомо	—
— Джіованни	—
Марангао	3
Маранъ	—
Маранъ-аѳа	—
Маранъ	—
Мараны	—
Маранъ	—
Мараньонъ	3
Мараскино	—
Маратти	—
Мараттіевые	—
Маратъ	—
Мараѳія	—
Мараѳонъ	—
Марбахъ, городъ	4
—мѣстечко	—
— Готтардъ	—
Марбо	—
Марбодъ	—
Марбрюра	—
Марбургъ	—
Марваръ	—
Маргай	—
Марганецъ	—
Марганцовая обм.	—
Маргаридитъ	5
Маргаринъ	—
Маргарита, провинція	—
Маргарита, королева франц.	—
— королева Данін.	—
— Анжуйская	—
— Валуа	6
— Австрійская	—
— Пармская	—
— Нарватская	—
— Антіохійская	—
— Шотландская	—
— Луи Клементъ	—
Маргаритки	—
Маргаритъ	7
Маргаритъ, собраніе	7
Маргачъ	—
Маргейнеке	—
Маргетъ	—
Маргиланъ	—
Маргинальная	—
Маргитъ	—
Маргіана	—
Марго, деревня	—
— Давидъ	—
Маргграфъ, Рудольфъ	—
— Германъ	—
Маргуфлія	—
Мардинъ	—
Мардоній	—
Мардохей	8
Marais	—
Маре	—
Маребъ	—
Марево	—
Маревыя	—
Маредникъ	—
Мареканитъ	—
Мареканка	—
Марекъ	—
Маремны	—
Марена	—
Марена дикая	9
Маренго, монета	—
Маренго, мѣстечко	—
Маренко	—
Марениъ	—
Марен-Лавинь	—
Мареновыя	—

	стр.
Марены	9
Мареотида	—
Марецолль, Іоганъ	—
— Густавъ	10
Марешаль	—
Марешоссе	—
Марешъ	—
Маржеретъ	—
Марзана	—
Марзанка	—
Марзаны	—
Марзубанъ	—
Марзы, народъ	—
— народъ германскій	—
Мари	—
Мариво	11
Мари-Галантъ	—
Марикина	—
Марила	—
Мариландъ	—
Марильякъ, Мишель	—
— Луи	—
Марина	—
Марина Мнишекъ	—
Маринасъ	—
Марини	—
Марининъ городокъ	—
Марино, Марини	—
Маринованіе	—
Мариновичъ	—
Маринъ	12
Мариньяно	—
Маринюсъ	—
Марисса	—
Маристинъ	—
Маритака	—
Маритальное	—
Марица	—
Марицкій	—
Маріабруннъ	
Маріамна	—
Маріамполь	—
Маріамъ	—
Маріана, Хуанъ	—
— богиня	—
Маріандины	—
Маріанна	13
Маріанскіе остр.	—
Маріанскія	—
Маріацелль	—
Маріенбадъ	—
Маріенбергъ	—
Маріенбургское	—
Маріенбургъ	—
Маріенвердеръ	13
Маріенгофъ	—
Маріенгротъ	—
Маріенгульденъ	—
Маріенталеръ	—
Маріетта	—
Маріетъ, Огюстъ	—
— Пьеръ	—
Маріи мысъ	—
Маріинская сист.	—
Маріинскій	14
Маріинское	—
Маріинскъ, городъ	—
Маріинскій округъ	—
Маріинскъ, село	—
Марій	—
Маріо	15
Маріонетки	—
Маріонетный	—
Маріоттъ	—
Маріуполь	—
Марія Александровна	16
— Ѳеодоровна	—
— Александровна	—
— Николаевна	—
— Максимиліановна	—
— Павловна	—
— Амалія	—
— Антуанетта	—
— баварская герцогиня	17
— Владиміровна	—
— Григорьевна	—
— II да Глоріа	—
— Доброгнѣвна	—
— Дѣва	—
— Египетская	—
— Казиміра	—
— Ильинишна	18
— Лазарева сестра	—
— Лещинская	
— Луиза, королева испанская	—
— Луиза, супруга Наполеона I	—
— Луиза, королева Этруріи	—
— Магдалина	—
— Медичи	—
— Сольмская	19
— Стюартъ	—
— Терезія	20
— Христина	-
— Ѳеодоровна	—
— Ѳедоровна	21
— Ѳеодоровна, супруга Іоанна IV	—
— Сіонская	—
— Александровна	—
— Борисовна	—
— Владиміровна	—
— Владиміровна	—
— Кейстутьевна	—
— Темрюковна	—
— Ярославовна	—
Марка, вѣсъ	—
Марка, графство	—
Маркабрюнъ	22
Марказитъ	—
Marcato	—
Маркбрифъ	—
Маркбруннеръ	—
Маркграфъ	—
Маркевичъ, Андрей	—
— Николай	—
Маркези	—
Маркеллинъ, авторъ	—
— папа	—
Маркелъ, епископъ	—
— игуменъ	—
— Радышевскій	—
— Маркъ Клавдій	—
— Маркъ Клавдій	—
— Кай Клавдій	—
— Маркъ Клавдій	—
— I	23
— II	—
Маркеръ	—
Маркетированіе	—
Маркетное	—
Маркетта	—
Марки Франческо	—
Марки	—
Маркиза	—
Маркизатъ	—
Маркизіо	—
Маркизскіе	—
Маркированіе	—
Маркирхъ	—
Маркитанты	—
Маркіанъ	24
Маркіонъ	—
Маркнейкирхенъ	—
Марко	—
Марковецкій	—
Марковичъ	—
Марко-Вовчокъ	—
Марковъ, Михаилъ	—

	стр.
— Алексѣй	24
— Аркадій	—
— Дмитрій	—
— А	—
Марковы	—
Маркоманны	25
Марконе	—
Марконъ	—
Марко-Поло	—
Марксъ, Адольфъ	—
Марксъ, Карлъ	—
Марку	—
Маркульеръ	26
Маркусъ	—
Маркфунтъ	—
Маркшейдеръ	—
Маркшейдерское искусство	—
Маркшейдерскіе знаки	—
Маркшейдерская межа	—
Маркъ	—
Маркъ-Аврелій	—
— папа	—
— евангелистъ	—
— епископъ	—
— подвижникъ	—
Маркъ, Гильомъ	—
Маркъ-Фердингъ	27
Марлантъ	—
Марли	—
Марлинскій	—
Марлинъ	—
Марловъ	—
Марльборугъ	—
Мармарика	28
Мармарошъ	—
Марматитъ	—
Мармолитъ	—
Мармеладъ	—
Мармолъ	—
Мармонтель, Жанъ	—
— Антуанъ	—
Мармонъ	—
Мармораціи	—
Мармотки	29
Марье	—
Марна	—
— Департаментъ	—
— верхней, Департаментъ	—
Марнеръ	—
Марниксъ	—
Марнъ	—
Маро	—
Мародеры	29
Мароккновая	—
Марокетти	—
Марокко	30
Марокъ	31
Маропея	—
Мароши	—
Марониты	—
Маронъ	—
Мароны	—
Маротизмы	—
Марото	—
Маротъ	—
Мароція	—
Марочный	—
Марошъ	—
Марпессъ	32
Марпургъ	—
Маррастъ	—
Марріетъ	—
Марроны	—
Маррувій	—
Марруцины	—
Марса-Лиседь	—
Марсала	—
Марсалетъ	—
Марсе, Шарль	—
Марсе Франсуа	—
Марселетъ	—
Марсели	—
Марселинъ	—
Марселисъ, Петръ	—
— Леонтій	—
Марселленъ	33
Марсель, городъ	—
Марсель, Этьенъ	—
Марсельезъ	—
Марсельскія	—
Марселю	—
Марси	—
Марсилеевыя	—
Марсиліи	34
Марсильи	—
Марсильяна	—
Марсіано	—
Марсіасъ	—
Марсо	—
Марсовой	—
Марсово поле, равнина у Рима	—
Марсово поле, въ Парижѣ	—
Марсолье	—
Марсочниковъ	—
Марстонъ	34
Марстонъ-Муръ	—
Марстрандъ	—
— Вильгельмъ	—
Марсъ, площадка	35
Марсъ, божество	—
— планета	—
— желѣзо	—
— Анна	—
Марсъ-ла-Туръ	—
Мартабанъ	—
Мартеллосы	—
Мартенсенъ	—
Мартенпре	—
Мартенсъ, Георгъ	—
— Карлъ	36
— Тьерри	—
Мартенсъ, Өедоръ	—
Мартенъ, Бонъ	—
— Тома	—
— аббатъ	—
— Александръ	—
— Э. К.	—
— Никола	—
— Шарль	—
Мартенъ	—
Мартигана	—
Мартина св., островъ	—
Мартина св., мысъ	—
Мартингалъ	—
Мартине	—
Мартинесъ, Себастьянъ	37
— Паскалисъ	—
— де-ла-Роза	—
Мартинзитъ	—
Мартини	—
Мартиника	—
Мартинисты	—
Мартино	—
Мартинъ, Джонъ	38
— Винсенте	—
— Галлъ	—
— Математикъ	—
— Кристофъ	—
Мартинъ-багштагъ	—
Мартиньякъ	—
Мартирій	—
Мартирологъ	—
Мартисовичева	—
Мартитъ	—
Марткобскій	—
Мартовская	—
Мартовское п.	—
Марторель	—

	стр.
Мартосъ	38
Мартъ	39
Мартынова	—
Мартыновъ, Иванъ Ефимовичъ	—
— Иванъ Ивановичъ	—
— Өедоръ	—
— А.	—
Мартыновъ Александръ	—
Мартынъ св.	41
— I	—
— II	—
— III	—
— IV	—
— V	—
Мартынъ	—
Мартышка	—
Мартышкино	—
Маруличъ	—
Маруты	—
Маруфлированіе	—
Маруөа	—
Мархія	—
Мархоцкій	—
Мархфельдъ	42
Мархъ	—
Марципаны	—
Марціалъ	—
Марціальный	—
Марціанополь	—
Марціусъ	—
Марцови	—
Марцолано	43
Марцолино	—
Марчелло	—
Марченко, Василій	—
— А.	—
Марчиль	—
Маршалки	—
Маршалъ	—
Маршалы	—
Маршалъ, Маршелъ, Вильямъ	—
— де-Кальви	—
Маршальскій	—
Маршанціевыя	—
Маршанъ	—
Марше	—
Маршевъ	—
Маршировка	44
Маршіалъ	—
Маршнеръ, Генрихъ	—
— Адольфъ	—
Маршрутъ	—
Маршъ, сочиненіе	44
Маршъ, ла М.	—
Маршъ, Анна	—
Маръ	—
Мары	—
Марье	—
Марьино	—
Марьинъ корень	—
— башмачекъ	—
Марья	—
Марья Васильевна	—
Марьякъ	—
Марөа	—
— сестра	—
— Посадница	—
— Алексѣевна	—
— Матвѣевна	45
Марөы	—
Маса	—
Масада	—
Масаловка	—
Масальскій	—
— Рубецъ	—
Масаупада	—
Масаччіо	—
Масая	—
Масе	—
Маседо	—
Маседуанъ	—
Масена	—
Масикотъ	—
Масинисса	—
Масіасъ	46
Маска	—
Маска, стихотвореніе	—
Масканьи	—
Масканьинъ	—
Маскара	—
Маскарадъ	—
Маскаренскіе	—
Маскаретъ	—
Маскаронъ, Жюль	—
Маскаронъ голова	—
Маскарпони	—
Маскатъ	47
Маскелинъ	—
Маскированіе	—
Маскле	—
Масковъ	—
Маскочи	—
Маскускій	—
Маскѣвичъ	—
Маслашъ	—
Масленниковъ	—
Масленикъ	47
Масленки	—
Масленокъ	—
Масличныя	—
Масло	48
Масловодовыя	50
Масловскій	—
Масловъ	—
Маслородный	—
Масляная	—
Масляникъ	—
Маслянистые	51
Масляница	—
Масляннпкъ	—
Масляныя	—
Масоны	—
Масора	52
Маспія	—
Масса, составъ тѣла	—
Масса	—
Масса, Пс.	—
Массагеты	—
Масса ди-Маремпа	—
— Каррара	—
Массака	53
Массалія	—
Массаліяне	—
Массауя, Массова	—
Массачузетъ	—
Массе, Викторъ	—
— Жакъ	—
Массей, Джеральдъ	—
— Вильямъ	—
Массейсъ, Квинтинъ	—
— Янъ	—
Массена	54
Массенья	—
Массерія	—
Массеряно	—
Массивный	—
Массикотъ	—
Массикъ	—
Массилійцы	—
Массилія	—
Массилы	—
Массильонъ	—
Массина	—
Массинджеръ	—
Массманъ	—
Массонъ, шелкъ	—
Массонъ, Антуанъ-Филиберъ	—
Массонъ, Антуанъ	—
— Огюстъ	55

	стр.
Массонъ	55
Массонъ М.	—
Массура	—
Массы замѣняемыя	—
Мастальгія	—
Мастерко	—
Мастеровой	—
Мастерокъ	—
Мастерская	—
Мастерскія палаты	—
Мастерская лопата	—
Мастерской молотокъ	—
Мастеръ	—
Мастигофоры	—
Мастика	56
Мастихинъ	—
Мастодологія	—
Мастодонъ	—
Мостозоолитъ	—
Мастозоологія	—
Мастолиты	—
Мастотрофія	—
Мастрихтъ	—
Масть	—
Масуди	—
Масштабъ	57
Масъ, коновалъ	—
Масъ, Диркъ	—
— Николай	—
Мата	—
Матабисъ	—
Матадоръ	—
Маталанъ	—
Матамата	—
Матаморосъ	—
Матанзасъ	—
Матапанъ	—
Матаро	—
Матассинада	—
Мататанъ	—
Матауа	—
Матвѣевъ, Арт.	—
— Андрей Артамоновичъ	58
— Андрей	—
— Θедоръ	—
Матвѣевъ, Ал.	—
Матвѣй	59
Матвѣй, императоръ	—
Матвѣй Корвинъ	—
Матвѣй Варооломей Кузьма	—
— изъ Янова	—
Матежъ	—
Матезіологія	59
Мателотъ	—
Математика	—
Математическая географія	61
— достовѣрность	—
— теорія вѣроятност.	—
— инструменты	63
— методъ	—
— ожиданіе	—
Матеологія	—
Матеософія	—
Матерая изба	—
— рыба	—
Матергабія	—
Mater dolorosa	—
Материкъ	—
Материнка	—
Матеріализмъ	—
Матеріалъ	64
Матеріальная	—
Матерія	—
Матерка	65
Матернусъ	—
Матерный лепъ	—
Матильда св.	—
— королева англійск.	—
— — датская	—
— св.	—
Матильдадаль	—
Матица	—
Матіасъ	—
Матка, тѣло	—
— назв. компаса	—
— количество уксуса	—
— картофель	—
— вещество	—
— буравъ	—
Матлокитъ	—
Матня	—
Матовый	—
Маторинъ	66
Маторы	—
Маточкинъ	—
Маточная	—
— пятка	—
— ячея	—
Маточникъ	—
— медовникъ	—
— гнѣздо	—
— пустосель	—
Маточное	—
Маточный	—
Матра	—
Матрадура	66
Матрака	—
Матранъ	—
Матрасъ	—
Матренка	—
Матрикула	—
Матримоніальный	—
Матрица	—
Матрона	—
Матросы	—
Матсума	—
Матта	—
Маттаѳія	67
Матте	—
Маттеи, Христіанъ	—
— Фридрихъ	—
— Карлъ	—
— Эрнстъ	—
Маттеисъ	—
Маттергорнъ	—
Маттеръ	—
Маттеуччи	—
Маттисонъ	—
Маттіаки	—
Маттіэ	—
Матто-Гроссо	—
Маттра	68
Матура	—
Матуринскій	—
Матуринцы	—
Матусевичъ	—
Матута	—
Матуха	—
Матъ	—
Матыра	—
Матышево	—
Матье	—
Матьё, Клодъ	—
— Адольфъ	—
— де-Дромъ	—
— Луи	—
Мать и мачиха	—
Матью	—
Матюренъ	—
Матюшенковъ	—
Матюшкинъ, Михаилъ	69
— Θедоръ	—
— Аѳанасій	—
Матѳей	—
— Евангелистъ	—
— Кантакузинъ	—
Матѳія	—
Мауви	—
Маугбундъ	—

	стр.
Маудгальяяна	69
Маудудъ	—
Мауерлатъ	—
Маукенъ	—
Мауле	—
Маульбронъ	—
Мауна	—
Маундевиль	—
Маурерь	—
Маури	70
Маурицiева	—
Маухъ	—
Мафра	—
Мафума	—
Маффеи, Рафаель	—
— Франческо	—
— Джiованни	—
— Александръ	—
Маха	71
Махаонъ	—
Махачекъ	—
Махерiонъ	—
Махетпка	—
Махи	—
Махметъ	—
Махмиль	—
Махмудiэ	—
Махмудъ	—
Махновка	—
Маховая	—
Маховикъ	—
Маховозъ	72
Маховыя	—
Махорахскiй	—
Махорка	—
Махотинъ, унтеръ-офицеръ	—
— писатель	—
Махровость	—
Махсоръ	—
Маца	—
Мацеевичи	—
Мацеевскiй	—
Мацеръ	—
Мацонъ	73
Маццa	—
Маццара	—
Маццини	—
Маццола	—
Маццолини	—
Маццукелли	—
Мачевики	—
Мачерата	—
Мачехи	74
Мачинъ	74
Мачиха	—
Мачта	—
Мачтовникъ	—
Мачта маистровая	—
— однодеревая	—
Машина	—
Машольтъ	76
Маштаги	—
Маштокъ	—
Машука	—
Машалла	—
Маэлстрале	—
Маюконъ	—
Маюровъ	—
Мая	—
Маяки, городъ	—
Маяки, промышленники	—
Маякъ	—
Маянъ	77
Маятникъ	—
Маяченiе	—
Маѳусаилъ	—
Мга	—
Мглинъ	78
Ме	—
Меандрина	—
Меандръ	—
Мебель	—
Мёбiусъ, Августъ	—
— Теодоръ	—
— Павелъ	—
Меванiа	—
Мевiусъ	—
Мевлеви	—
Мегабизъ	—
Мегадiя	—
Мегаклъ	79
Мегалантропогенезiя	—
Мегалезiи	—
Мегалографiя	—
Мегалозавръ	—
Мегалониксъ	—
Мегалополь	—
Мегалофонiя	—
Мегамеда	—
Мегаметръ	—
Мегара	—
Мегарей	—
Мегари	—
Мегарида	—
Мегарская школа	80
Мегаскопъ	—
Мегаспилеонъ	—
Мегасѳенъ	80
Мегатерiи	—
Мегеметъ-Али	—
Мегеметъ-Али противникъ Решидъ паши	81
Мегеметъ Джемиль	—
Мегеметъ Киприсли	—
Мегера	—
Мегиллоѳъ	—
Меглицкiй	—
Мегра	—
Мегюль	—
Медабберины	—
Медаковичъ	—
Медаль	—
Медальернос	—
Медалья	82
Медвѣдевъ, Симеонъ	—
— Иванъ	—
Медвѣдевъ	—
Медвей	—
Медвѣдица	—
— рѣка	—
Медвѣдицкiй	83
Медвѣдка	—
Медвѣдка, инструментъ	—
Медвѣдовка	—
Медвѣдокъ	—
Медвѣдская	—
Медвѣди	—
Медвѣжiй корень	84
Медвѣжiй островъ	—
Медвѣжье село	—
Медвѣжьи когти	—
Медвяная роса	—
Медгерстъ	—
Меддахъ	85
Медеа	—
Меделлинъ, городъ испанскiй	—
— городъ въ Антiоквiи	—
Медельпадъ	—
Меделянка	—
Медемъ	—
Medesimo tempo	—
Медея	—
Меджерда	—
Меджертинъ	—
Меджибожъ	—
Меджидiе, городъ	—
— орденъ	—
Меджлисъ	—
Меджусъ	86

стр.
Медида —
Медикаменты —
Медикоманія —
Медико-филантропическій комитетъ —
Медико-хирургъ —
Медикъ —
Медимнъ —
Медина, городъ Хиджаза —
— городъ —
— Сели —
— дель Кампо —
— дель Ріо-Секо —
Медина Сидонія Гаспаръ —
— городъ —
Мединетъ-Абу —
— эль-Фаюмъ —
Медино 87
Медистый годъ —
Медитриналіи —
Медицейская Венера —
Медицина —
Медицинская полиція 99
— свѣчка —
— департаментъ —
— ученый комитетъ —
Медичи 100
— Джіованни —
— Козьма —
— Пьеро —
— Джульяно —
— Лоренцо —
— Пьеро —
— Джіованни —
— Александро —
Медіальная —
Медіанта —
Медіанъ —
Медіатизація —
Медіаторъ —
Медіація 101
Медіація, раздѣленіе стиха —
Медіаторскій судъ —
Медіо —
Медіоксимы —
Медіоланъ —
Медіумъ —
Медлеръ —
Медлякъ —
Медовая падь —
— кислота —

стр.
Медовиковъ 101
Медовина —
Медовка, маточникъ —
— лекарственная —
— grandiflora 102
Медовое —
Медовый —
Медокъ, улей —
— мѣстность —
Медонъ —
— мѣстечко —
Медо-Пучичь —
Медоръ —
Медососъ —
Медоцвѣтникъ —
Медоѣдки —
Медрессе —
Медуза —
Медузина голова —
Медузы —
Медуллонъ 103
Медуница —
Медъ —
— напитокъ 104
Медынь —
Медянка —
Мееране —
Меерманъ,Вильгельмъ 105
— Іоганъ —
Мееръ, Янъ, отецъ —
— Янъ сынъ —
Межа, граница —
Межа, рѣка —
Междометіе —
Междоузліе —
Междоумокъ —
Междоусобіе —
Междузубіе —
Международное право —
Международные конгрессы 106
Межеваніе и съемка —
Межевая мѣра —
— книга —
— полевой межевой журналъ —
Межевой планъ —
Межевые акты —
— законы —
— обыски —
— учрежденія 107
Межевая канцелярія —
Межевыя конторы —
Межевой корпусъ —

стр.
Межевые инженеры 107
Межевое судопроизводство —
Межень —
Межеумокъ, судно —
— топоръ —
Межеумолокъ —
Межигорье —
Межиричь —
Межирѣчье —
Межклѣтное вещество —
Межчелюстная кость 108
Межовъ —
Меза —
Мезаконовая кислота —
Мезга —
Мездра —
Мездряный клей —
Мезе-Гедьешъ —
Мезелипъ —
Мезембрія 109
Мезенская тундра —
Мезенцій —
Мезень, городъ —
— рѣка —
Мезере —
Мезеритцъ —
Мезерицкое сукно —
Мезеруа —
Мезеръ —
Мезецкіе князья —
Мезиріакъ 110
Мезитиленъ —
Мезитинъ —
Мезитъ —
Мезозоическая эпоха —
Мезолитъ —
Мезолябія —
Мезонеро-и-Романосъ —
Мезонинъ —
Мезонневъ —
Мезонъ —
Мезотипъ —
Мезохоръ —
Мезуза —
Мезуми —
Мезура —
Мёзъ —
Мезьеръ —
Мезюе 111
Мезюретъ —
Мей, Левъ —
— Софья —
Мейбомъ, Генрихъ —

	стр.
— Іоганъ	111
— Генрихъ	—
Мейдани	—
Мейдлингъ	—
Мейданъ	—
Мейендорфъ, Конрадъ	—
— Петръ	—
— Александръ	—
— Георгъ	—
— Феликсъ	—
Мейерберъ	—
Мейербергъ	112
Мейергеймъ, Фридрихъ	—
— Вильгельмъ	—
Мейерлейнъ	—
Мейернъ	—
Мейеротто	—
Мейеръ, Іоганъ-Генрихъ	—
— Іоганъ-Георгъ	—
— Іоганъ-Людовикъ	—
— Фридрихъ	—
— Фридрихъ-Людвигъ	113
— Іоганъ-Фридрихъ	—
— Христіанъ	—
— Морицъ	—
— Эрнстъ	—
— Георгъ	—
— Николай	—
— Карлъ	—
— Дмитрій	—
— Кнонаускій	—
— Герольдъ	—
— Эрнстъ-Генрихъ	—
— Брантцъ	—
— Лотарь	—
Мейзебахъ	—
Мейзель	—
Мейзенгеймъ	114
Мейилонесъ	—
Мейль	—
Мейльгакъ	—
Мейнветтиръ	—
Мейнгольдъ	—
Мейндеръ	—
Мейнеке	—
Мейнерсъ	—
Мейнертъ	—
Мейникке	—
Мейнингенъ	—
Мейнье	—
Мейонитъ	—
Мейоръ	—
Мейръ	115
Мейсенъ	—
Мейснеръ, Августъ	—
— Альфредъ	—
Мейстерзенгеры	—
Мейстеръ	—
Мейстеръ, Іоганнъ	—
— Симонъ	—
Мейшагола	—
Мекензи	—
Мекернъ	116
Мекинесъ	—
Мекіасъ	—
Мекка	—
Меккелъ, Іоганнъ	—
—Іоганнъ-Фридрихъ	—
Меккскій бальзамъ	—
Мекленбургская синь	—
Мекленбургъ	117
— Шверинъ	—
— Стрелицъ	—
Мекометръ	118
Меконгъ	—
Меконій	—
Меконовая кислота	—
Мексика, республика	—
— городъ	121
Мексиканскій заливъ	—
Мексикенъ	—
Мектебъ	—
Мектубджи-эфенди	—
Мела	—
Мелазма	—
Мелайнокомъ	—
Мелакъ	—
Меламинъ	122
Меламипиринъ	—
Меламнъ	—
Меламъ	—
Мелана	—
Меланда	—
Меландовское	—
Меланезы	—
Меланилинъ	—
Меланинъ	—
Меланиппа	—
Меланиса	—
Меланитъ	—
Melancolico	—
Меланохлоръ	—
Меланохроитъ	—
Мелантеритъ	123
Мелануроновая кислота	—
Менланхлены	—
Меланхолическій	123
Меланхтонъ	—
Меланѳій, сынъ Дотія	—
Меланѳій	—
Меланѳъ	—
Мелархія	—
Меларъ	—
Мелассъ	124
Меласъ, Михаилъ	—
Меласъ	—
Мелафиръ	—
Мелаццо	—
Мелды	—
Мелеагръ	—
Мелево	—
Меледа	—
Мелендесъ, Вальдесъ	—
Меленки	—
Мелентьевъ	125
Меленъ, Жозефъ	—
Меленъ	—
Мёленъ	—
Мелесъ	—
Мелетіане	—
Мелетій св.	—
— епископъ Ликополя	—
— Сиригъ	—
— Смотрицкій	—
— іеромонахъ	—
— инокъ	—
Мелеховская	—
Мелецитозъ	—
Мелецъ	—
Мели, ткань	—
Мели Джіованни	—
Меликертъ	126
Меликъ	—
Мелилитъ	—
Мелилотный	—
Мелиль	—
Мелинди	—
Мелинь	—
Мелисматическое пѣніе	—
Мелисса	—
Мелиссино Петръ	—
— Алексѣй	—
— Иванъ	—
Мелиссъ	—
Мелиссы	—
Мелисъ	127
Мелитена	—
Мелитея	—
Мелитозъ	—
Мелитонъ	—

	стр.
Мелитополь	—
Мелитъ	—
Меліады	—
Меліораціонная	—
Мелія	—
Мелькартъ	—
Мелкіе поземельные участки	—
Мелководье	128
Мелкослойность	—
Мелкъ	—
Меллеръ, Валеріанъ	—
— Петръ	—
Меллеръ Закомельскій Иванъ	—
— Петръ	—
Меллеръ Закомельскій	—
Меллипофанъ	—
Меллинъ	—
Меллитъ	129
Меллободесъ	—
Меллона	—
Меллони	—
Меллонъ	—
Мелло-Фрейре-Дое Ренсъ	—
Мело	—
Мелографія	—
Мелодика	—
Мелодія	—
Мелодрама	—
Мелодраматизмъ	130
Мелозировыя	—
Меломанія	—
Меломантія	—
Мелона	—
Мелопея	—
Мелопластъ	—
Мелорія	—
Мелосъ	—
Мелотипія	—
Мелофора	—
Мелоццо	—
Мелочная лавка	—
Мелузина	—
Мель	—
Мельби	—
Мельбрифъ	—
Мельбурнъ	131
— Вильямъ	—
— Каролина	—
Мельвиль	—
— Германъ	—
— Генрихъ	—
— Робертъ	131
— Карнбескій	—
Мельгуновъ	—
— Николай	—
— Григорій	—
Мелье	—
— докторъ	—
Мельзунгенъ	132
Мелькофтъ	—
Мельниковъ	—
— Павелъ	—
— Н. П.	—
Мельникъ	—
Мельница	—
Мельняцкій	135
Мельпомена	—
Мельтонъ-Мобрей	—
Мельхиседекиты	—
Мельхиседекъ	—
Мельхиты	—
Мельхіоръ	—
Мельхола	—
Мельхомъ	136
Мельхталь	—
Мельци д'Эриле	—
Мельякъ	—
Мелюнъ	—
— Гильомъ	—
Мелянотическія опухоли	—
Мелянинъ	—
Мембрилья	—
Мембургъ	—
Мемель	—
Memento mori	137
Мемлебенъ	—
Мемлингъ	—
Мемми	—
Меммій	—
Мемноновъ	—
Мемнонъ	—
Мемуары	—
Меморандумъ	138
Меморіалъ	—
Меморія	—
Мемфивосѳей	—
Мемфисъ	—
Мемфитъ	—
Мена	—
Менабреа	139
Менадо	—
Менады	—
Менажъ	—
Менай	—
Менаканъ	139
Менаконитъ	—
Меналиппа	—
Меналій	—
Меналъ	—
Менамъ	—
Менангкабо	—
Менандръ	—
Менанъ	—
Менапіи	—
Менаръ-ле-Шато	—
Менгденъ	140
Менгитъ	—
— минералъ	—
Менгли-Гирей	—
Менгсъ	—
Мендажникъ	—
Мендана-де-Нейра	—
Мендеи	—
Мендельсонъ	—
Менделѣевъ	141
Мендесъ	—
Мендесъ-Леаль	—
Мендесъ-Пинто	—
Менджеридское	—
Мендзыржецъ	—
Мендизабалъ	—
Мендиканты	—
Мендинитъ	—
Мендовгъ	—
Мендоза	—
Мендоза, Мендоце	142
— Донъ-Діего	—
— Донъ-Антоніо, вице-король	—
— Донъ-Антоніо, секретарь	—
— Иниго	—
Мендронъ	—
Меневисъ	—
Менегинитъ	—
Менедемъ	—
Менезіусъ	—
Менеклъ	—
Менекратъ	—
Менелай	—
Менендесъ	—
Менены	—
Менескъ	143
Менесспаузія	—
Менестей	—
Менестрели	—
Менестріэ	—
Менесъ	—

стр.

Менетіи 143
Менетріе —
Менехмъ —
Менехмы —
Мензале —
Мензелинская —
Мензелинскъ —
Мензула —
Мензура 144
Мензуральное —
Мензурка —
Менилитъ —
Менильмонтанъ —
Менингофилаксъ —
Менипскій —
Менипнея —
Менипидъ —
Менискъ —
Мениспермииъ —
Менке 145
Менкенъ —
— Ада —
Менно —
Меннониты —
Мено —
Менологій —
Менофонъ —
Менсдорфъ-Пульи —
Менсelькампфъ 146
Менсипало —
Mens sana in corpore sano —
Менструація —
Ментавейскіе —
Ментана —
Ментенонъ —
Ментеня —
Ментикъ —
Ментона —
Ментономонъ —
Ментонъ —
Менторъ —
Ментъ —
Мену —
Менутъ 147
Менуфосъ —
Менуэтъ —
Менцель —
— Вольфгангъ —
— Адольфъ —
— Фридрихъ —
— Іоганъ —
Менцовъ —
Менчуковъ 148

стр.

Меньшиковъ 148
— Александръ Александровичъ —
— Александръ Сергѣевичъ 149
Меншуткинъ —
Менщиковъ —
Менъ, пляска —
Менъ, Луи —
Менъ, островъ —
— штатъ —
— провинція —
— рѣка 150
— датскій островъ —
— фунтъ —
Мёнъ —
Менъ —
Менъ-цзы —
Мены —
Мень —
Менье, Амедей —
— Шарль —
Меньшакъ —
Меню —
Мео —
Меонидъ —
Меониды —
Меонія —
Меонъ —
Меотиды 151
Меотійское болото —
Мера —
Мерави —
Мерага —
Меракешъ —
Мерандина —
Меранъ, городъ —
Меранъ, Жанъ —
Мерванъ —
Мервиль, мѣстечко —
— бѣлье —
— Піеръ —
Мервъ —
Мергасовъ —
Мергеллированіе —
Мергель 152
Мергентгеймъ —
Мерги —
Мердеръ, Карлъ —
— Надежда —
— Иванъ —
Мердушинскій —
Мердханъ —
Мережа —

стр.

Мереи 152
Мерейныя доски —
Мерекляныя кирасы —
Меренхима —
Мересклетина 153
Меретрикса —
Меречанка —
Меречъ —
Мерзебургъ —
Мерзенъ —
Мерзіусъ —
— Иванъ младшій —
Мерзляковъ —
Мери 154
Мериваль —
Мерида —
Меридіанная плоскость —
— труба —
Меридіанъ —
Меридіональная линія 155
Меридіональный кругъ —
Меридіальныя цѣпи —
Меридіевыя —
Меридово озеро —
Меридъ —
Мёрике —
Мерикъ —
Мериллендъ —
Мерильу —
Меримс —
Меринга 156
Мериндадъ —
Мериниды —
Мерино —
— Мартинъ —
Мериносъ —
Мериносовыя шали 157
Меринъ —
Мерисъ —
Меріанъ —
— Матіасъ старшій —
— Матіасъ младшій —
— Іоганъ —
— Марія —
— Каспаръ —
Меріонетъ —
Меріонъ —
Меркаданте —
Меркадье —
Меркантилизмъ —
Меркантильная торговля 158
Меркантильный —
Меркантанъ —

стр.
Меркаторскія карты 158
Меркаторъ —
Мерекюль —
Меркель —
Меркёръ —
Мерковея —
Меркури —
Меркурификація 159
Меркуріаліи —
Меркуріальная болѣзнь —
Меркурій —
— святой —
— планета —
Меркурьевъ —
Меркурэтилъ —
Меркурметилъ —
Меркъ —
Мерлапъ —
Мерле 160
Мерленъ де Дуэ —
Мерленъ де Тіонвиль —
Мерлиная шкура —
Мерлинъ —
Мерло —
Мерлонъ —
Мерлуза —
Мерлушка —
Мерль —
— д'Обинье —
Мерме —
Мермеръ —
Мермнады —
Меровинги —
Меродахъ-Баладанъ 161
Меродъ, Іосифъ —
— Людвигъ —
— Филиппъ —
— Фридрихъ —
Мерокеенъ —
Меромъ —
Мерона —
— созвѣздіе —
Мероэ —
Мерра —
Мерримакъ 162
Мерсей, Фредерикъ —
Мерсей, рѣка —
Мерсенъ, Мари —
— физикъ —
Merci —
Мерси, Франсуа —
— Клавдій —
Мерси, орденъ —
Мерсія —

стр.
Мерсье, Луи 162
— политико-экономъ —
Мёрта —
Мертваго —
Мертвая вода 163
— изгородь —
Мертвая голова —
— точка —
Мертвое море —
Мертвоѣды —
Мертвые костыли —
Мертвый брусъ —
— капиталъ —
— клей —
— лѣсъ —
— якорь —
Мертвыя души —
Мертвый ходъ —
Мертель —
Мертиръ-Тидвиль —
Меру —
Мерула, Мерлани, Георгъ —
— Поль 164
Мерхушкина —
Мерцаловъ —
Мерцедона —
Мерцъ, Каспаръ —
— Физикъ —
Мерчинскій —
Мершъ —
Меръ, чиновникъ —
— лордъ —
— палатный —
Меръ, Дельфтскій —
— де Іонге —
Меря —
Месвиль —
Месель —
Мескиркъ —
Мескатиновъ —
Мескъ —
Месмеризмъ —
Месмеръ —
Месозоическая эпоха —
Месокефалы —
Месонье —
Месопотамія —
Месраимъ —
Месробъ —
Месса —
Messa di voce 166
Мессала Корвинъ —
Мессамина —

стр.
— Статилія 166
Мессамина —
Мессанія —
Мессарошъ —
Мессбрифъ —
Мессена —
Мессенгаузеръ —
Мессеній —
Мессенія 167
Мессенскій заливъ —
Мессенскія элегіи —
Мессершмидъ —
Мессеръ —
Мессидоръ —
Мессина —
— или Занкла —
Мессинскій проливъ 168
Мессиръ —
Мессисъ —
Мессіи —
Мессія —
Мессонъ —
Мессонье —
Мессье —
Места —
Местангсы —
Местисы —
Местре —
Местръ, Іосифъ —
— Ксавье 169
— Маттеи —
Местъ —
Месть —
Месурадо —
Мета —
Метабазисъ —
Метабола —
Метавиная кислота —
Метавръ —
Метагалловая кислота 170
Метагенъ —
Метагитній —
Метагогія —
Метагоніумъ —
Метаграмма —
Метаделла —
Метаконаевая кислота —
Метакосмія —
Метакритика —
Метаксасъ —
Метаксилогія —
Метакситъ —
Металдегидъ —
Металепсисъ —

	стр.
Металепсія	170
Метализація	—
Металлическіе билеты	—
Металлическій водородъ	—
Металлическія извести	—
Металлографія	—
Металлоидъ	171
Металлоидальный	—
Металлолиты	—
Металло-органическія соединенія	—
Маталлохимія	—
Маталлохромія	—
Маталлургія	—
Металлы	—
Металлорѣзныя ножницы	174
Металлическіе легкоплавкіе сплавы	—
Металогикъ	—
Метальбуминъ	—
Метальникъ	—
Метаматематика	—
Метамме	—
Метаморфинъ	—
Метаморфоза	—
— превращеніе	175
— видоизмѣненіе	—
Метаморфисты	—
Метаморфопсія	—
Метаморфическіе	—
Метанасты	—
Метанея	—
Метаніе	—
— икры	—
— жеребья	—
— швовъ	—
— петель	—
— сѣна	—
Метапектинъ	—
Метаплазмъ	176
Метапонтъ	—
Метаптомъ	—
Метастазіо	—
Метастазъ	—
Метастироль	—
Метатеза	—
Метательныя орудія	—
Метафизика	—
Метафизикъ	180
Метафизическій	—
Метафора	—
Метафраза	—
Метафизическое зло	—
Метафрастъ	181
Метахромотипія	—
Метахронизмъ	—
Метацентръ	—
Метацетонъ	—
Метедоръ	—
Метеки	—
Метелица	—
Метельникъ	—
Метелка	—
Метеллъ, Люцій	—
— Квинтъ Македонскій	—
— Квинтъ Нумидійскій	—
— Квинтъ Пій	—
— Квинтъ Критскій	—
— Квинтъ Целеръ	—
— Квинтъ Непотъ	182
— Квинтъ Пій	
— Сципіонъ	—
Метемпсихизиты	—
Метемптоза	—
Метеора	—
Метеоризація	—
Метеорическая теорія	—
Метеорное	—
Метеорогнозія	—
Метеорографія	—
Метеорографъ	—
Метеорологическая обсерваторія	—
Метеорологія	183
Метеоры	184
Метида	—
— астероидъ	—
Метиджа	—
Метикъ	—
Метиламинъ	—
Метиленъ	185
Метиловый спиртъ	—
Метилгуанидинъ	—
Метиловый эѳиръ	—
Метилосѣрная кислота	—
Метиломочевина	—
Метилонаркотинъ	—
Метилощавелевая кислота	—
Метилэтиламиламинъ	—
Метилэтилофениламинъ	—
Метилъ	—
Метимна	—
Метисація	—
Метисы	—
Метіоновая кислота	—
Метла	185
Метлица	—
— метлина	—
Метлинскій	—
Метловище	—
Метлюгъ	186
Метля	—
Метогастрозія	—
Метода	—
Методика	—
Методисты	—
Методическая школа	187
Методическій	—
Метоленновая кислота	—
Метолъ	—
Метоманія	—
Метона	—
Метонимія	—
Метономазія	—
Метонъ	—
Метопоскопія	—
Метопы	—
Метрагирты	—
Метралгія	—
Метранпажъ	—
Метрд'отель	—
Метре	—
Метретъ	—
Метрика	—
— ученіе	188
Метрическая система	—
Метрическій квинталъ	—
— размѣръ	189
— стихосложеніе	—
Метрическое свидѣтельство	—
Метрологія	—
Метрографика	—
Метроманія	—
Метрометръ	—
Метрополія	—
Метроскопъ	—
Метротомія	—
Метростеръ	—
Метръ	—
Меттернихъ	—
— Францъ	—
— Клеменсъ	—
— Рихардъ	190
Метуэновъ	—
Метфессель	—
Метцу	—
Метцъ	—
Метчикъ	—

	стр.
Метыль	190
Меть	—
Метьюринъ	—
Мефистофель	—
Мефитическій	—
Мефиты	—
Механизмъ	—
Механикъ	—
Механическая работа	—
— теорія	—
Механическій эквивалентъ	—
Механическое удобреніе	191
Механографика	—
Механологія	—
Механургія	—
Механика	—
Механическіе осадки	201
Механическое заведеніе	—
Мехельнъ	202
Мехитаристы	—
Мехмедія	203
Мехмендаръ	—
Мехоаканъ	—
Мехренга	—
Мехтулинское ханство	—
Меценатъ	—
Мецесъ-мало	—
Мецій	—
Меціусъ	—
Mezza voce	—
Мецца лира	—
Меццетто	—
Меццо-матто	—
Меццо морто	—
Mezzo-piano	—
Mezzo forti	—
— soprano	—
Меццотинто	—
Меццофанти	204
Мецъ	—
Меча	—
Мечелистныя	—
Меченосцы	—
Меченосъ	—
Меченосы	—
Мечетинская	—
Мечетная	—
Мечеть	—
— холмъ	205
Мечехвость	—
— молукскій	—
Мечиславъ	—
— старый	205
— сынъ Мстивоя	—
Мечники	—
Мечниковъ, Илья	—
Мечниковъ, Евграфъ	—
Мечникъ	—
Мечоаканъ	—
Мечтаніе	—
Мечъ	—
Меша	206
Мешвереть	—
Мешенъ	—
Мешинскій	—
Мешлинетъ	—
Мешхедъ	—
Мешхеди-Хусейнъ	—
Мещера	—
Мещерскій, Федоръ	—
— Платонъ	—
— Элимъ	—
— В.	—
— Алексѣй	—
— А.	—
Мещеряки	—
Мещерякъ	—
Мещовскъ	207
Мея	—
Меѳина	—
Меѳодій	—
— св.	—
— Смирновъ	—
— Орловъ	—
Ми	—
Мивату	—
Мигаль	208
Мигдаль	—
Мигдонія	—
— провинція	—
Мигма	—
Миграція	—
Мигрень	—
Мигри-чай	—
Мигръ	—
Мигуелисты	—
Мигуель, Марія-Эваристъ	—
Мигуель, островъ	—
Мигулинская	—
Мидасъ	—
Мидвей	—
Мидгардъ	209
Миддельбургъ	—
Миддендафръ, Ѳедоръ	—
— Алексѣй	—
Миддлесборо	209
Миддльсексъ	—
Миддльтонъ	—
— Коньерсъ	—
Миддльтоунъ	—
Мидезисъ	—
Мидель	—
— декъ	—
— шпангоутъ	—
Миди	—
Мидія	—
Мидландъ	210
Мидлетонитъ	—
Мид-Лотіанъ	—
Миднапуръ	—
Мидрашъ	—
Мидріазисъ	—
Мидріатикумъ	—
Миду	—
Мизандрія	—
Мизаночникъ	—
Мизантропія	—
Мизантропъ	—
Мизгирь	—
Мизгитъ	—
Мизенитъ	—
Мизенскій	—
Мизерере	—
— воспаленіе	—
Мизерикордіи	—
Мизерный	—
Мизеръ	—
М. форсе	—
Миззонитъ	211
Мизинецъ	—
Мизитей	—
Мизія	—
Мизкитиль	—
Мизко	—
Мизогамія	—
Мизогамъ	—
Мизогинія	—
Мизокалосъ	—
Мизокосмія	—
Мизоксенія	—
Мизологія	—
Мизокко	—
Мизомъ	—
Мизоринъ	—
Мизоръ	—
Мизосъ	—
Мизраимъ	—
Микадо	—
Микале	—

	стр.
Микали	211
Микаситъ	212
Микелеты	—
Микели	—
— Петръ	—
— семейство	—
Микелини	—
Микелонъ	—
Микелоццо	—
Микель-Анджело	—
Микены	213
Микеринъ	—
Микитки	—
Микіадъ	—
Миклеръ	—
Миклошичъ	—
Миклушичъ	—
Микляевъ	—
Микны	—
Миковецъ	—
Микозисъ	—
Микозъ	—
Миколаекъ	—
Микологія	—
Микомелиневая кислота	214
Миконъ	—
— островъ	—
Микофицеовыя	—
Микофтальмія	—
Микрогастеръ	—
Микрокефализмъ	—
Микрокустическіе приборы	215
Микрогальванометръ	—
Микрографія	—
Микрокосмическая соль	—
Микрокосмъ	—
Микрологисировать	—
Микрокосмологія	—
Микромегасъ	—
Микрометрическій винт.	—
— циркуль	—
Микрометрія	—
Микрометръ	—
— круговой	—
Микролитъ	—
Микрометръ ламп.	—
— положенія	—
Микронезія	—
Микроницея	—
Микроскомъ	—
Микроскопическое живот. и раст.	216
Микроскопъ	216
Микротомъ	217
Микрофонія	—
Микрофонъ	—
Микрофотографія	—
Микрофталмія	—
Микрохимія	—
Микрохонометръ	—
— вибраціонный	—
— поляризаціонный	—
Микроспектроскопъ	—
Микроспоры	—
Миксиновыя	—
Микстура	218
Миктерофонія	—
Миктологія	—
Микроризмъ	—
Микула	—
Микулинскій-Пунковъ	—
Микулинъ	—
Микуцкій	—
Микшевичъ	—
Микъ	—
— Александръ	—
Микѣшинъ	—
Милабрисъ	—
Миладиновы	—
Миланезъ	—
Миланолло	—
Миланъ, городъ	—
— герцогство	219
Миланъ, Обреновичъ	—
Миласса	—
Милау	—
Милашевичъ	—
Миледи	220
Милетъ	—
Милитаризмъ	—
Милитта	—
Милиціонеръ	—
Милиція	—
Миличъ	—
Миліарія	—
Миліасъ	—
Миліоретти	—
Милкивъ	—
Милковскій	—
Милле	—
— Джонъ	—
Миллезимо	—
Милленаріи	221
Милленъ	—
Миллери	—
Миллеритъ	—
Милле-Робине	221
Миллеръ	—
— Иванъ	—
— Морицъ	—
— Гугесъ	—
— Вильямъ	222
— Томасъ	—
— Беннинъ	—
— Іоганъ	—
— Орестъ	—
— Өедоръ	223
— Эрдманъ	—
— Александръ	—
Миллетъ	—
Миллефіори	—
Миллефоль	—
Миллингенъ	—
Миллипора	—
Миллистеръ	—
Милліао	—
Милліардъ	—
Милліарій	—
Милліаръ	—
Милліаса	—
Миллиграммъ	—
Милліе	—
Миллилитръ	—
Миллиметръ	—
Милліонъ	—
Милло	—
— Мильо	—
Милль	—
— Джонъ	—
Милльвуа	224
Милльсъ	—
Милльфлеръ	—
Милмилсъ	—
Милоновъ	—
Милонъ	—
— Кротонскій	—
Милонѣгъ	224
Милорадовичи	—
— Андрей	—
— Петръ	—
— Григорій	225
— Михаилъ	—
— Александръ	—
— Михаилъ Андреевичъ	—
— Григорій Александровичъ	226
Милордъ	—
Милосердіе	—
Милосердые братья	—

	стр.
— орденъ	226
Милославскій	—
— Иванъ	—
— Илья	—
Милостынераздаватель	—
Милотарь	—
Милотный	227
Милотъ	—
Милошинъ	—
Милошъ	—
— Михаилъ	—
— III	—
Милутиновичъ	—
Милутинъ	—
Миль	—
Мильбернъ	228
Мильбертъ	—
Мильбиллеръ	—
Мильваки	—
Мильвій	—
Мильгоузъ	—
Мильграбенъ	—
Мильде	—
Милье	—
— Эме	—
Мильеретъ	—
Мильероль	—
Мильково	—
Милькъ	—
Мильманъ	—
Мильнъ Эдвардсъ	—
Мильнсъ	229
Мильо	—
Мильо, Монзъ	—
Мильонъ	—
Мильрейсъ	—
Мильтзинъ	—
Мильтицъ	—
— Алексѣй	—
Мильтіадъ	—
Мильтонія	—
Мильтонъ	—
Мильфордская	230
Мильчевскій	—
Мильяйо	—
Милэ	—
Милюковъ	—
Милютинъ	—
— Дмитрій	—
— Николай	—
Миля	231
Мима	—
Мималлоны	—
Миманса	—
Мимаръ-ага	231
Мимасъ	—
Миметезитъ	—
Мимика	—
Миміарезій	232
Мимнермъ	—
Мимографія	—
Мимозовыя	—
Мимологія	—
Мимъ	—
Мина	—
— жила	—
— имя	—
— Франциско	—
— Ксавье	—
Минаевъ	—
— Дмитрій Дмитріевичъ	233
— Иванъ	—
Минажъ	—
Миналтынъ	—
Минано-и-Бедойя	—
Минаретъ	—
Минаръ	—
Мина-Сей	—
Минасъ	—
Минасъ-Гераесъ	—
Миначіозо	234
Мингетти	—
Минглетъ	—
Мингль	—
Мингрелія	—
Мингъ	236
Миндаль	—
— земляной	237
Миндальное дерево	—
Миндальникъ	—
Миндалевыя	—
Минданао	—
Минденъ	238
Миндингъ	—
Миндоро	—
Миндъ	—
Минеевъ	—
Минеиды	—
Минелли	—
Минерализація	—
Минералогія	—
Минералографія	239
Минералъ	—
Минеральныя воды	242
Минерва	247
Минервалъ	—
Минервини	—
Минеръ	248
Минея	—
— общая	—
— четья	—
— св. Дмитрія	—
Минзаръ	—
Минзяхтъ	—
Минима	—
Миніе	—
Минійцы	—
Minimum	—
Минимъ	—
Минимы	—
Мининъ	—
— Николай	249
Минисей	—
Министеріализмъ	—
Министеріалы	—
Министерство	—
Министръ	256
Минихъ	—
— Іоганнъ	257
Миніатюра	—
Минія	—
Минквицъ	—
Миннезингеры	—
Миннезота	258
Миноги	—
Минометръ	259
Миноратъ	—
Минориты	—
Минорка	—
Миноръ	—
Миносъ	—
Минотавръ	—
Минская губернія	—
— епархія	260
Минскъ	—
Минто	—
— Джильбертъ	—
Минтропъ	—
Минтурны	261
Минусинскій округъ	—
Минусъ	—
Минута	—
Минутная стклянка	—
Минутникъ	—
Минутоли	—
— Вольфрадина	—
— Юлій	—
— Александръ	—
Минуцій Руфъ	—
— Феликсъ	—
Минцмейстеръ	262

	стр.
Минцпробиреръ	262
Минцвардейнъ	—
Минцкабинетъ	—
Минчетичъ	—
— Мишко	—
Минчіо	—
Миншингъ-гемптонъ	—
Минъ, Дмитрій	—
Минъ	—
Мины	—
Минье	267
— Франсуа	—
Миньо	—
Миньо, Этіенъ	—
Миньона	—
Миньонеты	—
Миньонъ, Абраамъ	—
Миньонъ	—
Миньоны	—
Миньярдизмъ	—
Миньярскій	—
Миньяръ	—
— Пьеръ	268
Минѣевъ	—
Мира	—
Мирабеллы	—
Мирабилитъ	—
Мирабо	—
— Андре	—
Мираджъ	269
Миражъ	—
Мираклесъ	—
Мирамаръ	—
Мираміонъ	—
Мирамолинъ	—
Мирамонъ	—
Миранда	—
— Хуанъ	—
— де Дуэро	—
Мирандола	—
— Джіованни	—
Миранъ-Шахъ	270
Мирахуръ	—
Мирбанова	—
Мирбель	—
— Шарль	—
Мирволеніе	—
Миргородъ	—
Мирдиты	—
Миревельтъ	—
— Петръ	—
Мирекуръ	—
Миресъ	—
Мирза	—
— Шаффи	270
Мирзапуръ	271
Мирзе	—
Мири	—
Мириковыя	—
Миристиновая	—
Миристонъ	—
Мирисъ	—
Мирициловый	—
Мирицинъ	—
Миріаграммъ	—
Миріонима	272
Миріоморфоскопъ	—
Мирко-Петровичъ	—
Миркуръ	—
Миръ-Махмудъ	—
Мирмекидъ	—
Мирмекофагъ	—
Мирмециты	—
Мирмидоняне	—
Мирмиранъ	—
Мирный договоръ	—
Миробаланъ	—
Миробаланги	—
Мировой	—
Мировые судьи	—
Миродокончаніе	274
Мирожская	—
Мирозинъ	—
Мирокисляновая кислота	—
Мироидъ	—
Мироновая кислота	—
Мирончикъ	275
Миронъ	—
Мирополье	—
Мирославскій	—
Миротонъ	—
Мирошка	—
Мирошникъ	—
Мирра	—
Миртела	—
Миртилъ	—
Миртосъ	—
Миртоцвѣтныя	—
Мирутъ	276
Мирхоидъ	—
Миръ	—
— Божій	—
Миръ, мѣст.	—
Мирякъ	—
Мисаилъ	277
— митрополитъ	—
Мисдрой	—
Мисія	277
Мискаль	—
Мискіо	—
Мисла	—
Миспикель	—
Миссали	—
Missive	—
Миссиліи	—
Миссиниппи	—
Миссисипи	—
Миссіи	278
Missio in possesionem	—
Миссіонеры	—
Миссолунги	—
Миссунде	—
Миссура	279
Миссури	—
Миссъ	—
Мистагогъ	—
Мистеріи	—
Мистеріософія	280
Мистеръ	—
Мистика	—
Мистикъ	—
Мистицизмъ	281
Мистификація	282
Мистіо	—
Мистра	—
Мистраль	—
Мистрисъ	—
Мистріозавръ	—
Мистръ	—
Мисхиръ	—
Misce	—
Мисъ	—
Мисюрка	—
Митава	—
Митацизмъ	283
Митва	—
Митель	—
Митенка	—
Митимусъ	—
Митингъ	—
Миткаль, ткань	—
Миткаль, вѣсъ	—
Митла	—
Митонировка	—
Митра	—
— папская	—
— епископская	—
Митра, богъ	—
Митридатъ	—
— VI	—
— V	—

	стр.
— I	284
— лекарство	—
Митро	—
Митровицъ	—
Митрополитъ	—
Митрополія	285
Митрохинъ	—
Миттарелли	—
Миттельмаркъ	—
Миттельмайеръ	—
Митулиты	—
Митфордъ	—
Митчель	—
— Джонъ	—
— Дональдъ	286
Митчерлихъ	—
— Карлъ	—
— Христофоръ	—
Митчикъ	—
Митъ	—
Митьковка	—
Митюкъ	—
Митякинская	—
Мифиль	—
Мифлорансъ	—
Миха	—
Михаелисъ	—
— Іоганъ	—
— Адольфъ	—
Михаельсонъ	—
Михаилъ	—
— Александровичъ	—
— Борисовичъ	287
— Всеволодовичъ	—
— Ярославичъ	—
— Павловичъ	—
— Николаевичъ	—
— Богаръ	—
— святой	—
— инокъ	—
— художникъ	—
— Андреевичъ князь Верейскій	—
— Андреевичъ князь нижегородскій	—
— Андреевичъ князь суздальск.	—
— Всеволодовичъ	288
— Сигизмундовичъ	—
— III	—
— Өедоровичъ	—
— Вальсамонъ	—
— изъ Вращлавля	—
— Григорьевъ	—
— Степановичъ	288
— Михалко Степановичъ	—
— Өедоровичъ	—
— Ивановъ	—
— Ивановъ Гнусинъ	—
— Кириловъ	—
— Тучковъ	—
— Ласицкій	—
— Десницкій	—
— Завьяловъ	—
— Козачинскій	—
— Протопопъ	—
Михаилъ Самуйловъ	289
— I	—
— II	—
— III	—
— IV	—
— V	—
— VI	—
— VII	—
— VIII	—
— Пселлъ	—
— Рагоза	—
— Исповѣдникъ	—
— Атталіатъ	—
Михаилъ Өеодоровичъ	—
Михайловичъ	292
Михайловская станица	—
Михайловскій заводъ	—
Михайловскій, Василій	—
Михайловскій-Данилевскій	—
Михайловское укрѣпленіе	293
— селеніе	—
Михайловъ, Михаилъ	—
— художникъ	—
— Михаилъ Иларіоновичъ	—
— Спиридонъ	—
— Павелъ	—
— А.	—
— Д.	—
— Михаилъ Мих.	—
Михайловъ	—
— день	294
Михайло	—
Михайловы	—
Михальевичъ	—
Михасъ	—
Михей	—
— Алексѣевъ	—
Михель	—
Михельсонъ	294
Михетеки	—
Михимики	—
Михтюкянъ	295
Михѣевъ	—
Мицеллій	—
Мицетологія	—
Мицинса	—
Мицкевичъ	—
Мичиганъ	296
— озеро	—
— Сити	297
Мичиллимакинакъ	—
Мичманъ	—
Мичри	—
Мичуринъ	—
Мишатычка	—
Мишель, Маркъ	—
— Франсискъ	—
— Леви	—
Мишень	—
Мишкольцъ	—
— вино	—
Мишле	—
— Карлъ	298
Мишмишъ	—
Мишна	—
Мишо, Жозефъ	—
— Луи	—
— Андре	—
— Боретуръ	—
Мишуковъ	299
Мишура	—
Мишуринъ	—
Миөицированіе	—
Миөографы	—
Миөологія	—
Міава	304
Міавлисъ	—
Міагръ	305
Міако	—
Міалетъ	—
Міаль	—
Міамисъ	—
Міани	—
Міансаровъ	—
Міао	—
Міаотце	—
Міаргиритъ	—
Міасинская	—
Міасмы	—
Міасово	—
Міасскіе	—
Міасъ	—

	стр.
Міологія	306
Міографія	—
Міодесопія	—
Міодинамометръ	—
Міозенъ	—
Міологія	—
Міонне	—
Міончинскій	—
Міопія	—
Міоподіорѳотиконъ	—
Міоценъ	—
Міросозерцаніе	—
Міроѣдъ	—
Мірскія повинности	—
Міръ сельскій	—
Міусскій	—
Міусъ	307
— городъ	—
Міэзитъ	—
Міясцитъ	—
Млава	—
Младеновицъ	—
Младенчество	—
Млекопитающія	—
Млекосѣдникъ	309
Млечнодревникъ	—
Млечные сосуды въ растеніяхъ	310
Млечные сосуды	—
Млечный путь	—
— сокъ	—
Млинъ	—
Мна	—
Мневисъ	—
Мнезиклъ	—
Мнемозина	—
Мнемоника	—
Мнимая смерть	311
— новорожденныхъ	—
Мнительность	—
Мнихъ	—
Мнишекъ	—
Мніохъ Іоганъ	—
— Марія	—
Мніумъ	—
Многобожіе	—
Многогрѣшный	—
Многодырочныя	—
Многожелудочныя	—
Многократноплодныя	312
Многократныя	—
Многоосный	—
Многоженство	—
Многокопытныя	—
Многолѣтній паръ	312
Многолѣтіе	—
Многолѣтнія травы	—
Многомужство	—
Многоногія	—
Многоножниковыя	—
Многоплодниковыя	—
Многострадальный	—
Многосѣмянодольныя	—
Многоколесники	—
Многоточечникъ	—
Многосвязъ	—
Многоугольникъ	—
Многоцвѣтница	—
Множественное число	—
Множимое	313
Мнѣніе	—
Мо	—
Моабитъ	—
Моавитяне	—
Моаллакатъ	—
Моаттъ	—
Мобедъ	—
Мобежъ	—
Моберъ	—
Мобилизація	—
Мобиль	314
Мобуазъ	—
Моваттъ	—
Mauvais genre	—
— ton	—
Мовеинъ	—
Мови	—
Мовильонъ	—
Мовь	—
Мовэ	—
Мога	—
Могабутъ	—
Могагкъ	—
Могаджрины	—
Могадоръ	—
Могакъ	—
Могаммера	—
Могасъ	—
Mohatre pactum	315
Моггъ-Квейтлингъ	—
— Сатинъ	—
Могель	—
Могенъ	—
Могетъ	—
Могиканы	—
Могилевская губ.	—
Могилевская и Мстиславская епархія	—
Могилевъ, губернскій городъ	316
Могилевъ на Днѣпрѣ	—
Могильщикъ	—
Могистанъ	—
Могоутъ	—
Могоча	—
Могуеръ	—
Могуръ	—
Мода	—
Модалисты	317
Модейна	—
Моделированіе	—
Моделька	—
Модельщикъ	—
Модена, герцогство	—
— столица	—
— Густаво	—
— Томмазо	—
Моденатура	—
Моденъ, растеніе	318
Моденъ, матерія	—
Модерадосы	—
Модерантизмъ	—
Модерантисты	—
Moderato	—
Модераторъ	—
Модернъ	—
Модести	—
Модестинъ	—
Модестовъ	—
Модестъ	319
Модехары	—
Моджа	—
Модзалевскій	—
Модика	—
Модильо	—
Модильонъ	—
Модистка	—
Модификація	—
Модій	—
Модлинъ	—
Модночка	—
Модные	—
Модный магазинъ	—
Модо	—
Модонъ	—
Модрзевшица	—
Модулированіе	—
Модуль, величина	—
— мѣра	—
Модуль упругости	—
Модюи	320
Моедоръ	—

	стр.
Моелонъ	320
Мёенъ	—
Можайскій	—
Можайское княжество	—
Можайскъ	—
Можжара	—
Можжевельникъ	—
Можонъ	321
Моза	—
Мозаика	—
Мозаичное	323
Мозамбикъ	—
Мозандритъ	—
Мозарабы	—
Мозафферы	—
Мозговая	—
Мозговикъ	—
Мозговина	—
Мозгъ	—
Моздокъ	329
Мозелла	—
Мозель	—
Мозенгейль	—
Мозенталь	—
Мозенъ	—
— Юліусъ	—
Мозеръ	—
— Людовикъ	—
Мозжухинъ	330
Мозины	—
Мозозавръ	—
Мозоленогія	—
Мозоль	—
Мозырь	—
Моидоръ	—
Моисеенковъ	—
Моисей	—
— св.	331
— Хоренскій	—
— Гумелевскій	—
Моиславъ	—
Моисъ	—
Мой	—
Мойа	—
Мойва	—
Мойка	—
Мойкуча	—
Мойобамба	—
Мокадъ	—
Мокалаки	—
Моканецъ	—
Мокаръ	—
Мокассины	332
Мокаттамъ	—
Моке	332
Мокегуа	—
Мокенъ-Тандонъ	—
Мокеръ	—
Мокетъ	—
Мокисы	—
Мокка	—
Мокколети	—
Мокла	—
Моклаки	—
Моклокъ	—
Мокой	—
Мокошъ	—
Мокрединникъ	—
Мокрецъ	—
Мокрица	—
Мокрицкій	—
Мокричникъ	333
Мокричныя	—
Мокроновскій	—
Мокрота	—
Мокруха	—
Мокрый лишай	—
— путь	—
Мокрыя горы	—
Мокрякъ	—
Мокса	—
Моксосы	—
Моктади	—
Мокша	—
Мокша, рѣка	—
Мокшанъ	—
Мокшаны	—
Мокъ	334
Мола, Пьетро	—
— Джіованни	—
— Гаспаро	—
Мола	—
Молассъ	—
Молва	—
Молвитино	—
Молдава	—
— рѣка	—
Молдавитъ	—
Молдавія	—
Моле	—
— Матье	—
— Эдуардъ	—
— Луи	—
— Рене	—
— Жантильомъ	—
Молебенъ	—
Молебскій	—
Молейнъ	336
Молекула	336
Молекулярная	—
Молекулярныя	—
Молекулярное движеніе	—
Молекулярный фибринъ	—
Моленаръ	—
— Янъ	—
Моленіе	—
Молескейнсъ	—
Молешоттъ	—
Моли, трава	—
Моли, бабочки	—
— тминная	337
— дубовая	—
Молибденитъ	—
Молибдомантія	—
Молиза	—
Молильница	—
Молина	—
Молинари	338
Молине	—
Молинизмъ	—
Моливосъ	—
Молитва	—
Молитва Іисусова	—
Молиторъ	—
Молка	—
Молле	—
Мёллендорфъ	—
Молленъ	—
Моллеръ	—
Моллеръ, иностранецъ	—
— Георгъ	—
— Гейнрихъ	339
— Антонъ Васильевичъ	—
— Өедоръ Антоновичъ	—
Моллеръ, Альбинъ	—
Мёллеръ	—
Моллеты	—
Мёлльгаузенъ	—
Молль	—
Моллнія	—
Моллы	—
Молова	—
Молога	—
Молодая	340
Молодецъ	—
Молоди	—
Молодикъ	—
Молодило	—
Молодость	—

	стр.
Молозива	340
Молоканка	—
Молоканы	—
Молоки	—
Молоко	—
Молоко, жидкость	—
Молоссъ	342
Молоссы	—
Молотилка	—
Молотокъ, орудіе	—
Молотокъ	—
Молоточекъ	—
Молотъ	—
Молохъ	343
Молочай, полевой	—
Молочай	—
Молочайникъ	—
Молочайныя	—
Молочанка	344
Молоченіе	—
Молочная, вода	—
Молочная	—
Молочникъ	—
Молочница	—
Молочное броженіе	—
Молочный сахаръ	345
Molto	—
Молуа	—
Молукскіе	—
Молунги	—
Молучи	—
Молчальники	—
Молчановъ	—
Молчанъ	—
Молченская	—
Молъ	—
Моль	346
Моль, Жюль	—
— Робертъ	—
— Морицъ	—
— Гуго	—
Мольбертъ	—
Мольбехъ	—
Мольвортъ	—
Мольдъ	—
Мольеръ	—
Мольный	347
Мольсгеймеръ	—
Мольтени	—
Мольтке	—
Мольтолиносъ	—
Мольтонъ	—
Мольфетта	—
Молюски	348

	стр.
Момбаса	348
Момбачо	—
Момбуи	—
Momentulum	—
Моментъ	—
Момзенъ	—
— Іоганъ Тихо	—
Момнеръ	—
Момъ	—
Момьеры	—
Мона	349
Монагенъ	—
Монада	—
Монадельфія	—
Монадологія	—
Монады	—
Монако	—
Мональдески	350
Монандрія	—
Монардовыя	—
Монархіане	—
Монастеріане	—
Монастыри	—
Монастырища	—
Монастырка	—
Монастыръ	—
Монастырь	—
Монастырское	354
Монастырямъ общ. всп.	—
Монасъ	—
Монаховъ	—
— Нефедъ Никитичъ	—
Монахологія	—
Монахомахія	—
Монахъ	—
Монашенка	—
Монашеская латынь	—
Монашеское письмо	355
Монашество	—
Монашескіе ордена	—
Монацитъ	—
Монбазенъ	—
Монбартье	—
Монбельяръ	—
Монбланъ	—
Монбоддо	—
Монбренъ	—
Монбризонъ	356
Монбръ	—
Монвель	—
Монвикскій зал.	—
Монвуазенъ	—
Монгальяръ	—
Монгиръ	—

	стр.
Монгольское племя	356
Монгольское лѣт.	359
Монгольфьеръ	—
Монгомери	360
Монгопусъ	—
Монгосъ	—
Монда	—
Мондего	—
Мондехары	—
Мондилло	—
Мондино	—
Мондови	—
Мондрагоне	—
Моне	—
Монепиграфическія	—
Монера	—
Монета и монетное дѣло	—
Монетные свертки	364
Монетный дв.	—
Монжла	—
Монжъ	—
Монза	—
Мони	365
Монигетти	—
Монизмъ	—
Моника	—
Монима	—
Монисто	—
Монитёръ	—
Мониторъ	—
Мониторы	—
Монкада	—
Монкада, Фр.	366
Монкадъ	—
Монкальмъ	—
Монкаяръ	—
Монкларъ	—
Монконтуръ	—
Монкъ	—
Монлозье	—
Монлюкъ	—
Монлюсонъ	—
Монмартръ	—
Монмеди	—
Монмираль	367
Монморанси	—
— Ганри II	—
— городъ	—
Монмоутъ	—
— Джемсъ	—
Монне	—
Моннере	—
Монникендамъ	—

	стр.
Моннье	367
Моноваръ	368
Моногамія	—
Моногенезисъ	—
Моногинія	—
Монойе	—
Моноклиноэдрическая	—
Монологъ	—
Мономатана	—
Мономъ	—
Мононгалія	369
Монопатія	—
Моноподія	—
Монополи	—
Монополія	—
Монпансье	—
— Анна-Марія-Луиза	—
Монпелье	370
Монпердю	—
Монрадитъ	—
Монрадъ	—
Монраше	—
Монреале	—
Монреаль	—
Монъ-Репо	—
Монро	—
— Дональдъ	—
— Джемсъ	—
Монровія	371
Монружъ	—
Монсей	—
Монселе	—
Монсератъ	-
Монсиньи	—
Монсиньоръ	—
Монсонія	—
Монстеръ	—
Монстранцъ	—
Монстры	—
Монсъ	—
— Виллимъ Иванович	—
— Янъ Баптистъ	372
Монсъ	—
Monsieur	—
Монталамберъ	—
Монталиве	—
Монтальванъ	—
Монтана	—
Монтандръ	—
Монтанелли	—
Монтанисты	373
Монтань	—
Монтаньетъ	—
Монтанья	373
Монтаньяна	—
Монтаньяры	—
Монтаранъ	—
Монтассинъ	—
Монтгомери	—
Монте-Бальдо	—
Монтебелло	—
Монтеверде	—
Монтевидео	374
Монтевизо	—
Монтегю	—
Монтезилья	—
Монтезума	—
Монтекки	—
Монте-Кристо	—
Монтекукули	—
Монтелимаръ	—
Монтеліоне	—
Монтелла	—
Монтель	—
Монтемайоръ	375
Монтемаръ	—
Монтемолинъ	—
Монтемонъ	—
Монтенегро	—
Монтенъ	—
Монтепенъ	—
Монте-Пульчіано	—
Монтерей	—
Монтеро	—
Монте-Роза	—
Монтескьё	376
Монтескью-Фезанзакъ	—
Монтеспанъ	—
Монтесъ	—
Монте-Топале	—
Монте-Фельтро	—
Монтефіасконе	—
Montjoie	—
Монти	—
Монтилла	377
Монтиньи	—
Монтировка	—
Монтихо	—
Монтіонъ	—
Монтобанъ	—
Монтозье	—
Монтолонъ	—
Монтольё	—
Монтрезоръ	378
Монтросъ	—
Монтуччи	—
Монтюкла	—
Монументальное	378
Монферино	—
Монферанъ	—
Монферратъ	—
Монферрье	—
Монфлёри	—
Монфоконъ	—
Монфоръ	379
Монца	—
Монъ	—
Монъ-Доръ	—
Монюшко	—
Моокеръ	380
Моонзундъ	—
Моонъ	—
Мопа	—
Мопамока	—
Мопертюи	—
Моплась	381
Мопсъ	—
Мопсъ, моська	—
Мопу	—
Мора	—
Мора, Хозе	—
Морава	—
Моравія	—
Моравскіе	—
Моравскій	—
Моравскія	382
Моравскъ	—
Морай	—
Морай-Фиртъ	—
Моралесъ	—
Морализація	—
Моралки	—
Мораллъ	—
Мораль	—
Морандъ	384
Мората	—
Моратинъ	—
Мораторіумъ	385
Моратъ	—
Морацитъ	—
Морача	—
Морачевскій	—
Морбиганская	—
Морбиганъ	—
Морбонія	—
Морва	—
Морви	—
Моргана	—
Морганатическій	—
Морганова машина	—
Морганціумъ	—

	стр.
Морганъ	385
— Сидней	—
— Августинъ	386
Морганьи	—
Моргартенъ	—
Моргенштернъ	—
Моргенъ	—
Моргенъ, Рафаель	—
Моргеты	—
Моргунъ	—
Моргъ	—
Морда	—
Мордатка	—
Мордва	—
Мордвиновъ	387
Мордвиновы	—
— Иванъ	—
— Семенъ	—
— Николай	—
— Александръ	389
Мордвинъ	390
Мордка	—
Мордк-куны	—
Мордовка	—
Мордовникъ	—
Мордовскій	—
Мордовцевъ	—
Мордтманъ	—
Море	—
Мореа	395
Морелія	—
Морелла	—
Морелли	—
Мореллье	—
Морель	—
Морель	—
Морельсе	—
Морель-Фасьо	—
Морельщики	—
Морена	—
Моренасъ	—
Моренал	—
Morendo	—
Моренъ	—
— Артуръ-Жюль	396
Моренъ	—
Морены	—
Мореный	—
Морена	—
Мореперистка	—
Мореплаваніе	—
Мореплаванія актъ	397
Морески	—
Мореставъ	—
Морето и Кавапна	397
Морея	—
Моржанъ	—
Моржовка	—
Моржи	—
Морзе	—
Мори	—
— См. Маури	—
Морило	399
Мориговая кислота	—
Мориндинъ	—
Мориновая дубильная кислота	—
Моринъ	—
Морины	—
Морисаки	—
Мориски	—
Морискъ	—
Морисонъ	—
Мористо	—
Морисъ-Декамбръ	—
Морицбургъ	—
Морицъ	—
— Оранскій	400
— Саксонскій	—
— Карлъ	—
Моріа	—
Моріакъ	—
Моріеръ	—
— Давидъ	—
Моріонъ	—
Морки	—
Морковникъ	401
Морковь	—
Морлаки	—
Морлакки	—
Морле	—
Мормоны	—
Mormorando	402
Морны	—
Моризэ	403
Моро, Сезаръ	—
— Жанъ	—
— Жакъ	—
— или Моръ	—
— Никола	—
— де ла Сартъ	—
— де-Мери	—
— Матюренъ	—
Моро де Жоннесъ	—
— Александръ	404
Моровая язва	—
Мороженка	—
Мороженое	—
Морозбой	404
Морозини	—
— Франческо	—
— Андреа	—
Морозка	—
Морозна	—
Морозовъ	—
— Борисъ	—
— Поплевинъ	405
— Семенъ	—
— Александръ	—
— Викулъ	—
— Савва	—
Морозъ	—
Моро-Кристофъ	—
Мороксить	—
Морокъ	—
Мороморо	—
Моронъ, городъ	—
Моронъ, вѣсъ	—
Морософія	—
Морофійскъ	—
Морошка	—
Морошкинъ	—
— М. Я.	406
Моррисоновы	—
Моррисонъ	—
— Джонъ	—
Моррисъ	—
Морронъ	—
Морсего	—
Морская вода	—
— болѣзнь	—
— война	—
— миля	—
— соль	—
— инструменты	—
Морскія державы	—
— карты	—
— купанья	—
— теченія	407
Морскіе боги	—
Морская елочка	408
— свинья	—
Морскіе псы	—
Морской окунь	—
— ангелъ	—
Морскіе драконы	—
Морскія змѣи	—
— черепахи	—
Морская свинка	409
Морской лукъ	—
Морской разбой	410
Морскія сраженія	—

	стр.
— училища	410
Морское училище	—
— классы	—
— право	411
Морское министерство	—
Морской вексель	—
— консулатъ	—
— протестъ	—
— жолудь	—
Морсъ, напитокъ	—
— островъ	—
Морта	—
Мортаделлы	—
Мортенъ	—
Мортара	—
Мортемаръ	—
Мортимеръ	—
Мортимерсъ	412
Мортира	—
Мортирные станки	—
Мортирныя дроги	—
Мортифицировать	—
Мортификація	—
Мортоды	—
Мортонваль	—
Мортонъ	—
— Самуилъ	413
— Вильямъ	—
Мортуаріумъ	—
Мортусъ	—
Morte	—
Мортье	—
Мортье, Эдуардъ	—
Морумбоджи	—
Морусъ	—
Морфей	—
Морфи	—
Морфиль	—
Морфій	—
Морфо	414
Морфографія	—
Морфологическая	—
Морфологія	—
Морфологическій	—
Морфиметрія	—
Морфономія	—
Морфотомія	—
Морфоманія	—
Морхъ	—
Морцо	—
Морчелли	—
Моршанскій	—
Моршанскъ	—
Моршенскъ	415
Морщины	415
Моръ	—
Моръ, Ганна	—
— Карель де	—
— Карлъ	—
Моряна	—
Морянка	—
Морянки	—
Морэны	—
Мосальскій-Кольцовъ	—
— Литвиновъ	—
Мосальскъ	—
Мосгеймъ	416
Мосдорфъ	—
Москадо	—
Москаль	—
Москати	—
Москва, рѣка	—
Москва	—
Москвины	418
Москенъ	—
Москирхъ	—
Москитеро	—
Москитосскій	—
Москиты	—
Московидъ	419
Московія	—
Московка	—
— змѣй	—
Московская губернія	—
— епархія	420
— походъ	—
Московское великое княжество	—
Московское	—
Москоржевскій	—
Москотильная	—
Москотильниковъ	—
Москоть	—
Мослема	—
Мослокъ	—
Мосолъ	—
Мосохъ	—
Мосси	—
Моссо	—
Моссъ	—
Мосулъ	421
Мостагамъ	—
Мостартъ	—
Мостаръ	—
Мостерез	—
Мостикъ	—
Мостки	—
Мостовая	—
Мостовина	421
Мостовое полотно	—
— прикрытіе	—
Мостовщики	—
Мостовщикъ	—
Мостовщина	—
Мостовые вѣсы	—
Мостовье	—
Мострасъ	—
Мостъ	422
Мосхопуло	423
Мосхосъ	—
Мосъ	—
Моська	424
Мосягинъ	—
Мотазалиты	—
Мотакаллимы	—
Мотала	—
— мѣстечко	—
Мотена	—
Мотенебби	—
Мотервеллъ	—
Мотетта	—
Мотивированіе	—
Мотивъ	—
Мотлау	—
Мотлей	—
Мотовилихинскій	—
Мотовило	—
Мотовство	425
Мотовязокъ	—
Моторный	—
Моторя	—
Мотоузъ	—
Мотриль	—
Мотто	—
Motto precedente	—
Motu proprio	—
Мотъ	—
Мотыга	—
Мотыка	—
Мотытица	—
Мотыль	—
Мотыльки	—
Мотыльковый вѣнчикъ	—
Мотыльковыя, бобы	—
Мотыльковыя, бабочки	—
Мотырь	426
Моудсли	—
Моунтъ	—
Моуравы	—
Мофетъ	—
Мохаммедъ, Омаръ	—
— Хасанъ-Ханъ	—

стр.
— ага 426
Мохаммедъ —
Мохарремъ 427
Мохаръ —
Моxедано —
Мохна —
Мохнатка —
Мохнатки —
Мохнацкій —
Мохноколесникъ —
Мохнопыльникъ —
Мохнорѣзъ —
— рыбій —
Мохноцвѣтникъ —
Моховикъ —
— глухарь —
Моховина —
Моховое —
Моховъ —
— Иванъ —
Моцартъ —
— Вольфгангъ 428
Моціа —
Моціонъ —
Моцетта —
Моча, рѣка —
Моча —
Мочало 430
Мочаловъ 431
Мочевая кислота —
— оболочка —
Мочевина —
— часть болота —
Мочевой пузырь —
Мочегонныя 432
Мочерѣзъ —
Мочетеченіе изнурительное —
Моченецъ 433
Мочениго —
Мочетокъ —
Мочеточникъ —
Мочильня —
Мочище —
Мочка —
Мочка льна —
Мочки —
Мочульскій —
Моша —
Мошелесъ —
Мошеникъ —
Мошенничество —
Мошерошъ 436
Мошкара —

стр.
Мошкаръ 436
Мошка —
Мошки —
Мошковъ —
Мошна —
Мошны —
Мошонка —
Мощи 437
Моэмаэ —
Мояртъ —
Мпонгве —
Мраморная хроника —
Мраморное море —
Мраморъ —
Мраморный дворецъ 438
Мраса —
Мрозинскій —
Мр Өу —
Мселесъ —
Мста —
Мстера —
Мстино —
Мстиславецъ —
Мстиславль —
Мстиславскій, Иванъ 439
— Өедоръ —
— Өедоръ Михайловичъ —
Мстиславъ —
— Андреевичъ —
— Романовичъ —
— Владиміровичъ —
— Изяславичъ 440
— Мстиславичъ —
— Ростиславичъ, Храбрый —
— Ростиславичъ, Безокій —
— Владиміровичъ —
— Всеволодовичъ —
— Давыдовичъ —
— Даниловичъ —
— Изяславичъ —
— Святополковичъ —
— Юрьевичъ, сынъ Юрія I —
— Юрьевичъ, сынъ Юрія II —
— Ярославичъ —
Мсто —
Мтина —
Мтинацидари —
Му —
Муаньо —

стр.
Муаре 440
— объярь —
Муаръ —
— антикъ —
Муатъ 441
Мубаширъ —
Мугальскіе люди —
Муганская степь —
Муггендорфъ —
Мугезуръ —
Мугоджаръ —
Муда —
Муданія —
Мудде —
Мудеви —
Мудеррисъ —
Мудже —
Мудиръ —
Мудрецы —
Мужеложство —
Мужество —
Мужикъ —
Мужичокъ, растеніе —
Мужичокъ —
Муза —
Музагетъ —
Музей —
— грамматикъ —
Музеографія 442
Музеумъ —
Музовыя 443
Музологія —
Музоманія —
Музоне —
Музоруба —
Музунъ —
Музурусъ —
Музуръ —
Музы —
Музыка —
Музыкальная 454
Маискасы —
Мука —
Мукамидъ 457
Мукденъ —
Мукезъ —
Муккеры —
Муконовая кислота —
Мукорины —
Муксунъ —
Мукури 458
Мулазимъ —
Мулаты —
Мулей —

	стр.
Муленъ	—
Мулетъ	—
Муллижъ	—
Мулана	—
Муллъ	—
Мулль	—
Мултанъ	—
Мултонъ	—
Мулъ	—
Муль	—
Мульгасенъ	—
Мульгревовъ	—
Мульда	—
Мульда, рѣка	—
Мульдеръ	459
Мульеронъ	—
Мульриди	—
Мульсумъ	—
Мультека	—
Мультипликаторъ	—
Мулявка	—
Мумбо-юмбо	—
Мумія	—
Муммій	—
Мумуль	—
Мунацій	—
Мунгасъ	—
Мунго-Паркъ	—
Мунда	—
Мунда, городъ	460
Мунджаки	—
Мундировка	—
Мундкохъ	—
Мундтъ	—
— Клара	—
Мундуконъ	—
Мундумъ	—
Mundus symbolicus	—
Мундшенкъ	—
Мундштукъ	—
Мунихія	—
Мунихъ	461
Муниципалитетъ	—
Мункачъ	—
Мунку сардыкъ	—
Мункъ	—
— Эдуардъ	—
Муннафьель	—
Мунтанеръ	—
Мунхъ	—
Мунцингеръ	—
Мунцовъ	462
Мунши	—
Мунье	—
Муньосъ	—
Муоніо	—
Муотенская	—
Мура	—
Мурава	—
Мурава, глазурь	—
Муравей	—
Муравникъ	—
Муравскій	—
Муравьева	—
Муравьевъ	—
— Михаилъ Никитичъ	463
— Николай Николаевичъ	—
— Андрей Николаевичъ	464
— Амурскій	—
— Апостолъ	—
— Сергѣй Ивановичъ	—
— Матвѣй Ивановичъ	—
Муравьи	—
Мурадабадъ	466
Мураджа	—
Мурадъ	467
Муракёцеръ	—
Муральтъ	—
Мурана	—
Мураторп	—
Мурашефдъ	—
Мурашкино	—
Мурашникъ	—
Мурбахъ	—
Мурвіедро	—
Мургабъ	—
Мургардъ	—
— Карлъ	—
Мургъ	—
Мурексанъ	—
Мурексидъ	—
Мурексойнъ	468
Мурена, консулъ	—
Мурена	—
Мурза	—
Мурзакевичъ	—
Мурзинская	—
Мурзинцовскій	—
Мурзукъ	—
Мури	—
Мюридизмъ	—
Муридитъ	469
Муридъ	—
Муринги-ринги	—
Мурильо	—
Муріацитъ	—
Мурлонъ	—
Мурманская	—
Мурманскій	—
Мурнеръ	—
Мурома	—
Муромонтитъ	470
Мурра	—
Мурранпъ	—
Муррей	—
— рѣка	—
— Джемсъ	—
— Джонъ	—
— Джонъ, сынъ его	—
— Джорджъ	—
— Джонъ	—
Муррейскій	—
Мурринскіе	471
Муртабдаръ	—
Муртенъ	—
Муругій	—
Мурузи	—
Муруку	—
Мурфи	—
Мурфреборо	—
Мурхардъ	—
Мурція	—
Мурчисонъ	—
Муршидъ абадъ	—
Муршидъ	—
Муръ	—
— Томасъ	472
Муръ	—
Мурья	—
Мусакъ	—
Мусатикъ	—
Мусатъ	—
Мусейлемъ	—
Мусивное	—
Мусикійское	—
Мусингъ	—
Мусинъ-Пушкинъ	—
— Иванъ	—
— Платонъ	—
— Валентинъ	—
— Алексѣй	—
Мусія	473
Мускатель	—
Мускатныя	—
Мускатникъ	—
Мускау	—
Мускетъ	—
Мусковитъ	—
Мускронъ	—

	стр.
Мускулатура	—
Мускулезность	474
Мускулиты	—
Мускусъ	—
Муслинъ	—
Мусоргскій	—
Мусорщикъ	—
Муссельбургъ	—
Муссини	—
Муссить	—
Муссоны	—
Муссукъ	—
Мустагъ	—
Мустанъ	—
Мустафа	—
— Фазиль-паша-Байрактаръ	475
Мустеролле	—
Мустешаръ	—
Мустоксидисъ	—
Мустометръ	—
Мустуфи	—
Мусульмане	—
Мусулгія	—
Мусырты	—
Мусъ	—
Мутавелисъ	—
Мутатръ	—
Мутио	—
Мутина	—
Мутинъ	—
Мутицін	—
Мутіевъ	—
Мутникъ	—
Мутовка	—
Мутовчатка	—
Мутонья	—
Муточникъ	—
Мутселлинъ	—
Мутте	476
Муттра	—
Мутталисты	—
Мутуль	—
Муту	—
Муфель	—
Муфеонъ	—
Муфла	—
Муфти	—
Муха	—
Мухавецъ	477
Мухалиджъ-чай	—
Мухановъ	—
Мухоловка	—
Мухоловки	478
Мухоморъ	—
Мухоѣдка	—
Мухояръ	—
Муцинъ	—
Муціано	—
Муцій	—
Муціо	—
Мученики	—
Мученичевъ	—
Мучникъ	—
Мучница	479
Мучные	—
Мучняная	—
Мушенбрукъ	—
— Петръ	—
Мушеронъ	—
Мушиъ	—
Мушицкій	—
Мушка	—
Мушка, шп.	480
Мушкатный	—
Мушкель	—
Мушкетеры	—
Мушкетонъ	—
Мушкетный порохъ	—
Мушкетъ	—
Мушки	—
Мушловка	—
Мушрикины	—
Муштабль	—
Муштарда	481
Муштрованіе	—
Мушъ	—
Муэдзинъ	—
Муэленаре	—
Муэмба	—
Мхи	—
Мценскъ	483
Мцхетъ	—
Мцыри	—
Мшаница	—
Мшанка	—
Мшанки	—
Мшарь	—
Мшеніе	—
Мыза	—
Мызы	—
Мыканица	—
Мыкыжа	—
Мылари	—
Мылва	—
Мыло	—
Мыло, рос.	485
Мыловка	—
Мыльная зола	—
Мыльное дерево	486
Мыльскъ	—
Мысленица	—
Мысль	—
Мысъ	—
Мытарство	—
Мытищи	—
Мытная	—
Мытникъ	—
Мытный дворъ	—
Мытчикъ	—
Мытъ	—
Мыть	—
Мытье бѣлья	—
Мычка	—
Мышастый	—
Мышевидка	—
Мышегскій	487
Мышецкій	—
Мышиныя	—
Мышій	488
Мышка	—
Мышки	—
Мышкинъ	—
Мышцы	—
Мышьяковистая	492
Мышьякъ	—
Мыщелокъ	494
Мье	—
Мьерисъ	—
Мѣдная, руда	—
Мѣдная	—
Мѣдники	—
Мѣдница	495
Мѣдно-висм. блескъ	—
Мѣдновцы	—
Мѣдные	—
Мѣдный	—
Мѣдныя	—
Мѣдь	—
Мѣдяница	498
Мѣленка	499
Мѣловая	—
Мѣловая форм.	—
Мѣлъ	—
Мѣна	500
Мѣра	—
Мѣрная	501
Мѣрникъ	—
Мѣряльщикъ	—
Мѣство	—
Мѣстичи	—
Мѣстничество	—

	стр.
Мѣсто	502
Мѣстоимѣніе	—
Мѣсторожденіе	—
Мѣсятка	—
Мѣсяцесловъ	—
Мѣсяцъ	—
Мѣсячное	503
Мѣтельникъ	—
Мѣтчикъ	—
Мѣховецкій	—
Мѣховѣта	—
Мѣховики	—
Мѣховъ	504
Мѣходуй	—
Мѣхоѣды	—
Мѣхъ	—
Мѣхъ	505
Мѣшаніе	506
Мѣшень	—
Мѣшетчатая	—
Мѣшечекъ	—
Мѣшечекъ, слезный	—
Мѣшечная	—
Мѣшище	—
Мѣшки	—
Мѣшковатая олива	507
Мѣшконосъ	—
Мѣшокъ	—
Мѣщанинъ	—
Мэевтика	508
Мэкъ-шифтъ	—
Мюгге	—
Мюддъ	—
Мюзаръ	—
Мюидъ	—
Мюкке	—
Мюлендрухъ	—
Мюлленгофъ	—
Мюллерово стекло	—
Мюллеровъ каналъ	—
Мюллеръ	—
— Іоганъ-Готардъ	—
— Іоганъ	—
— Яковъ	—
— Георгъ	—
— Фридрихъ	—
— Карлъ	509
— Петръ	—
— Вильгельмъ	—
— Фридрихъ	—
— Вольфгангъ	—
— Іоганъ	—
— Іоганнесъ	—
— Адамъ	—
— Іоганнесъ	—
— Августъ	510
— Августъ-Эбергардъ	—
— Теодоръ	—
— Шарль	—
— Іоганъ	—
— Карлъ	—
— Іоганъ	—
— Карлъ	—
— Отто	—
— Венцель	—
— Вильгельмъ	—
— Юліусъ	—
— Софія	—
— Фридрихъ	—
— Викторъ	—
Мюлокъ	—
Мюль	—
Мюльбергъ	—
Мюльгаузенскій	—
Мюгальузенъ	511
Мюльгеймъ	—
Мюльгузъ	—
Мюльдорферъ	—
Мюльдорфъ	—
Мюльфени	—
Мюльнеръ	—
Мюльсо	—
Мюнденъ	—
Мюннихъ	—
Мюнстербергъ	—
Мюнстерское	—
Мюнстеръ	—
Мюнстерталь	—
Мюнстеръ	—
Мюнтеръ	512
Мюнтцъ	—
Мюнхгаузенъ	—
— Александръ	—
— Герлахъ	—
— Карлъ	—
— Отто	—
— Филиппъ	—
Мюнхенбухзе	—
Мюнхенгрецъ	—
Мюнхенская	—
Мюнхенъ	—
Мюнхъ	513
Мюнхъ	—
Мюнцеръ	—
Мюологія	—
Мюра	—
Мюратъ	—
— Марія	514
— Наполеонъ	—
— Іоахимъ	—
— Жанъ	—
Мюре	—
Мюже	—
Мюрицкое	—
Мюръ	—
Мюскъ	—
Мюсетъ	—
Мюссе	—
— Патьэ	—
— Альфредъ	—
Мюффлингъ	515
Мягкая	—
Мягкія	—
Мягкокожія	—
Мягкоперыя	—
Мягкотѣлыя	—
Мягкохвостыя	—
Мягкани	—
Мякина	—
Мякишникъ	—
Мякоть	—
Мялица	—
Мяо-дзы	516
Мясная мука	—
Мясковскій	—
Мясница	—
Мясной	—
Мясо	—
Мята	519
Мята	—
Мятлевъ	520
— писатель	—
Мятлиновыя	—
Мятль	—
Мятлица	—
Мятное	—
Мяунъ	—
Мяча	—
Мячъ	—
Мѵро	—

Н.

	стр.
Н.	521
Наабъ	—
Набалдашникъ	—
Набалъ	—
Набарзанъ	—
Набатеи	—
Набатчики	—
Набатъ	—
— повѣстка	—
Набаты	522
Набедренникъ	—
Набель	—
Набережная	—
Набережный Увекъ	—
Набивка	—
Набилки	—
Набирка	—
Набисъ	—
Наблюдательный корпусъ	—
Наблюденіе	523
Наблусъ	—
Набо	—
Набобъ	—
Набой	—
Набойка	—
Набойникъ	—
Набойница	—
Набайщики	—
Набольшій	—
Набонассаръ	—
Набонидъ	—
Набополассаръ	—
Наборная	—
Наборщикъ	—
Набѣгъ	524
Навага	—
Навара	—
Наваринъ	—
Наварра	—
Наваррета	—
Наваррете	—
— Хуанъ	—
— Фердинандъ	525
Навархія	—
Навары	—
Навастъ	—
Навасъ де Толоза	—
Наватъ	525
Навахоэсы	—
Наваесп	—
Наве	—
Наведеніе	—
Навесъ	—
Навери	—
Навертышъ	—
Навершникъ	—
Навершье	—
Навечеріе	—
Навиватель	—
Навигаторскіе острова	—
Навигація	—
Навилль	—
— Жюль	—
Навильо-Гранде	526
Навклиръ	—
Навкратисъ	—
Навлохъ	—
Навмахія	—
Наводненіе	—
Навозникъ	527
Навозная муха	—
Навозница	—
Навозный жукъ	—
Навозня	—
Навозъ	—
Навой	528
Наволакиваніе	—
Наволока	—
Наволокъ	—
Наволочка	—
Наворотень	—
Навощеніе	—
Навпактъ	—
Навплій	—
Навплія	529
Навпортъ	—
Навпрестиды	—
Навроцкій	—
Наврузъ	—
Навсикая	—
Навскопъ	—
Навтика	—
Навтіи	—
Навуходоносоръ	—
Навуфей	—
Навье	529
Навьскій	—
Навья	—
Навѣсный выстрѣлъ	—
Навѣсъ	530
Навѣшиваніе	—
Навязень	—
Нага	—
Нагаевъ	—
Нагай	—
Нагайка	—
Нагамъ	—
Нагарвалы	—
Нагарро	—
Нагаръ	—
Нагасари	—
Нагаты	—
Наге	—
Нагель	—
Нагельфлю	—
Наги Сандоръ	—
Нагіагитъ	531
Нагіе	—
Наглавникъ	—
Наглядная	—
Наглядное обученіе	—
Нагнетъ	—
Нагноеніе	—
Наговоръ	—
Нагольный	—
Нагоръ	—
Нагпуръ	—
Награда	—
Нагривокъ	532
Нагрудникъ	—
Нагрудники	—
Нагрузка	—
Нагрунка	—
Нагръ	—
Нагрѣвальники	—
Нагуалисмо	—
Нагулъ	—
Надаржинскій	—
Надаръ	—
Надашди	—
Надбой	—
Надворные	—
Надгробіе	—
Надгробныя рѣчи	—

	стр.
Наддѣлка	—
Надежда	533
Надеждинъ	—
— Θ.	—
— Афанасій	—
Надирка	—
Надиръ	—
Надиръ, шахъ	—
Надо	—
Надо де Бюффонъ	534
Надолба	—
Надпаузить	—
Надпись	—
Надпочечныя желѣза	—
Надраги	—
Надрывъ	—
Надсѣдный	—
Надтыпникъ	—
Надулей	—
Надхвостная желѣза	—
Надышельникъ	—
Надьи	—
Надьи-Баніа	—
Надѣи	—
Наемъ	—
— квартиры	—
Наемъ изъ полу	535
Наемный трудъ	—
Наждакъ	—
Нажива,наживнаяснас.	536
Наживленіе	—
Наживотчикъ	—
Нажимъ, орудіе	—
Нажимъ, полукругъ	—
Нажинъ	—
Назаретъ	—
Назепетровскій	—
Назимовъ	—
Назиръ	—
Назле-Ханымъ	—
Назначеніе	—
Назореи	537
Назубица	—
Назьмы	—
Наибольшая величина	—
Наибъ	—
Наивность	—
Наивный	—
Наигранные	—
Наилованіе	—
Наинъ	—
Наиры	—
Наймитъ	—
Наймиты	—
Найтовъ	—
Наказаніе	—
Наказаніе (юрид.)	537
Наказъ	539
Наказной атаманъ	—
Накапка	—
Накара	—
Накатка	—
Накатникъ	—
Накатный потолокъ	—
Накатъ	—
Накваска	—
Наке	—
Накибъ-ульэшрафъ	—
Накидка	—
Накипь	540
Накиръ	—
Накладка	—
Накладная	—
Наклоненіе	—
Наклонность	—
Наклонная плоскость	—
Наковальня	—
Наковка	541
Накодочи	—
Накожныя	—
— животныя	—
Наколѣнникъ	—
Наконечникъ	—
Наконечники	—
Накопыльникъ	—
Накопленіе	—
— вѣтровъ	—
На корнѣ	—
Накосные	—
Накостница	542
Накостокъ	—
Накочетникъ	—
Накрачей	—
Накритъ	—
Накры	—
Наксосъ	—
Нактоузъ	—
Накулачникъ	—
Накшибенди	—
Накши-Рустемъ	—
Налагу	—
Наледь	—
Налетъ	—
Налешковичъ	—
Налибоки	—
Наливайко	—
Наливка	—
Наливное колесо	—
Наливокъ	—
Наливочники	542
Наливочныя	543
Наливъ	—
Наливы	—
Налимъ	—
Налистники	—
Налитка	—
Наличникъ	—
Налобникъ	—
Налогъ	—
Наложеніе	544
Налой	—
Налокотники	—
Налонъ	—
Налубъ	—
Налучіе	—
Налычачъ	—
Наль	—
Наль, Іоганъ	—
— Августъ отецъ	—
— Августъ сынъ	—
Нама	—
Намагничиваніе	—
На-мази	545
Намазъ	—
Наманганъ	—
Намарка	—
Наметка	—
Наметъ	—
Наметчикъ	—
Намитка	—
Намойка	—
Намордникъ	—
Намычка	—
Намѣстничество	—
Намюръ	—
Нангасаки	—
Нанчеръ	—
Нандадеви	—
Нанду	—
Нанекъ	—
Нанки	—
Нани	—
Нани-гуа	—
Нанка	—
Нанкинетъ	—
Нанкинская башня	—
Наннини	547
— Джованни	—
Наносная почва	—
Наносный періодъ	—
Наносный пластъ	—
Наносникъ	—

	стр.
Наносы	554
Нанси	—
Нансукъ	—
Нантейль	—
— Шарль	—
Нантильда	—
Нантскій эдиктъ	—
Нантскій базинъ	—
Нантскія полотна	—
Нантъ	—
Нантье-Дидье	—
Нанъ-хой	—
Нанъ-чангъ-фу	—
Нанѣдренникъ	—
На-нѣтъ	—
Наоры	548
Напа	—
Напалокъ	—
Напарье	—
Напата	—
Напеи	—
Напека	—
Наперсникъ	—
Наперстникъ	—
Наперстокъ	—
Наперстянка	—
Напилокъ	—
Напильникъ	—
Напимога	—
Написты	—
Наплавной садокъ	—
Наплавъ	—
Наплавокъ	—
Наплечки	—
Наплывъ	—
Напо	—
Наполеона рейдъ	—
Наполеонвиль	—
Наполеонизмъ	—
Наполеончикъ	549
Наполеондоръ	—
Наполеонъ I	—
— II	—
— Шарль-Луи	551
— Жозефъ	553
Наполеонъ-Ванде	—
Наполи	—
Наполитань	—
Наполокъ	—
Напольныя печи	—
На-попа	—
Напоръ	—
Направляющая	554
Направляющая муфта	—
Направникъ	547
Напрокатъ	555
Напряженіе силы	—
— теплоты	—
— капельн. жидкостей	—
Напталь-Арно	—
Напулузъ	—
Напускъ	—
Напыльникъ	—
Напѣвъ	—
Нара, рѣка	—
Нара, село	—
Наравой	—
Нарали	—
Нарамникъ	—
Нарамники	—
Нарановичъ	—
Нарбековъ	—
Нарбонна	—
Нарбутъ	556
Нарва	—
Нарваесъ	—
Нарвалъ	—
Нарвина	—
Нарвола	—
Нарвская губа	—
Наргенъ	557
Наргиле	—
Нардекъ	—
Нардзанъ	—
Нардини	—
— Фаміано	—
Нардъ	—
Наревъ	—
— или Нарва	—
Нареганъ	—
Нарегъ	—
Нарента	—
Наримонтъ	—
Нариски	—
Нарицательная цѣна	—
— сила	—
Наркафтъ	—
Наркисъ	—
Наркотинъ	—
Наркотическія средства	—
Наркотическій	558
Наро	—
Нарова	—
Наровчатъ	—
Народная война	—
Народное право	—
Народность	—
Народонаселеніе	559
Народъ	560
Нарожа	—
Нарожникъ	—
Нарокъ	—
Наросты	—
Нарочъ	561
Narranto	—
Нарсесъ	—
— Шаха сисіанъ	—
Нарта	—
Наръ-тара	—
Нартецій	—
Нартовъ	—
Нарубашень	—
Наружность	—
Наружныя постройки	—
Нарукавники	562
Наручи	—
Наручни	—
Нарушевичъ	—
Нарушеніе	—
Нарцеинъ	—
Нарциссъ, сынъ Кефисса	—
Нарциссъ, растеніе	—
Наръ	—
Нары	—
Нарывники	—
Нарывъ	563
Нарыжная	—
Нарымскіе	—
Нарымъ	—
— рѣка	—
Нарышкино	—
Нарышкины	—
— Кириллъ	—
— Наталья	—
— Иванъ	—
— Левъ	—
— Александръ	—
— Семенъ	—
— Семенъ Кирилловичъ	564
— Дмитрій	—
Нарѣжный	—
Нарѣзка	—
— винтовъ	—
— товарныхъ мѣстъ	—
Нарѣзное ручное оружіе	—
Нарѣзныя орудія	—
Нарѣзы	—
Нарѣчіе	—
Нарядъ	565
— избы	—
Нарфиксъ	—

	стр.
Насадка	565
— печная	—
Насадъ	—
Насады	—
Насаживать на горячо	—
Насадка	—
Насамоны	—
Насельники	—
Насердечникъ	—
Насиръ-Эддинъ, астрономъ	—
— шахъ	—
Наслудъ	—
Наслѣдственное кровотеченіе	—
Наслѣдственныя болѣзни	—
Наслѣдованіе	567
Наслѣдство	—
Насморкъ	—
Насолода	—
Насонъ	—
Насосецъ	—
Насосъ	—
Наспъ	568
Нассау	—
— городъ	—
Нассау-Дилленбургъ	—
— Зигенъ	—
— Карлъ	—
Нассикъ	569
Нассифъ	—
Наста	—
Наставъ	—
Настаивать	—
Настасья Королевишна	—
— Микулишна	—
Настилка	—
Настильность	—
Настой	—
Настойка	—
Настольное	570
Настоящее время	—
Настройщикъ	—
Настругъ	—
Настурцій	—
Настыли	—
Настыль	—
Насть	—
Насыпные обои	—
Насыпь	—
Насыщеніе	—
Насѣвъ	—
Насѣдало	—
Насѣдка	570
Насѣдныя пятна	—
Насѣдъ	—
Насѣка	—
Насѣкомоядныя	—
Насѣкомыя	571
Насѣльскъ	575
Насѣстникъ	—
Насѣсть	—
Насѣчка	—
Наталь	—
— городъ	—
Наталья	—
— Ѳедоровна	—
Натанеба	—
Натансонъ, Мендель	—
Натансонъ, Яковъ	—
Натека	—
Натишь	—
Натолія	—
Натристая селитра	—
Натрій	576
Натровыя озера	—
Натрокальцитъ	—
Натролитъ	577
Натронъ	—
Натролитъ	—
Натрубокъ	—
Наттеръ	—
Натуаръ	—
Натузіусъ	—
— Марія	—
— Германъ	—
Натура	—
Натурализація	580
Натурализмъ	—
Натуралистическое мнѣніе	—
— ученіе	—
Натуралистъ	—
Натуральная исторія	—
— система	—
Натуральное богословіе	—
— право	—
— состояніе	581
Натуральный кабинетъ	—
Натурою	—
Натуральная школа	—
Натуральные	—
Natura naturans	—
Натурщикъ	—
Натуръ-философія	582
Натчезы	583
Натье	—
Натяга	583
Натягъ	—
Натяжная чека	—
Натяжной винтъ	—
— болтъ	—
— канатъ	—
— приборъ	—
Натягачъ	—
Натягичи	—
Наубертъ	—
Наувоо	584
Наугольникъ	—
Науза	—
Наузникъ	—
Наузный ремень	—
Наузъ	—
Наука	—
Научная истина	—
Научный методъ	—
Наукъ	—
Науманнъ	—
— Іоганъ	—
— Карлъ	—
— Морицъ	—
— Эмиль	585
Науманъ	—
Наумбургская посуда	—
Наумбургъ на Заалѣ	—
Наумбургія	—
Наумовичъ	—
Наумовъ	—
Наумъ	—
— святой	—
Наурузъ	—
Наутріе	—
Наушки	—
Науэ	—
Нафе	—
Нафта	—
Нафталиновая	—
Нафталинъ	—
Нафтиламинъ	586
Нафтолинонъ	—
Нафтіоновая кислота	—
Нафѳалимъ	—
Нахера	—
Нахимовъ	—
Нахичевань	—
Нахичевань-чай	587
Нахіэ	—
Нахлестка	—
Находка	—
Нахоръ	—
Нахребетникъ	—

	стр.
Нахтермяный	587
Нашлагъ	—
Нацвѣтъ	—
Націонализація	—
Національная гвардія	—
— литература	—
Національное имущество	—
— общество	—
Національное собраніе	588
Національность	589
Національные цвѣта	—
Національный конвентъ	—
Національныя мастерскія	—
Нація, богиня	—
Нація	—
Нацмеръ	591
Начала, ангелы	—
Начало	—
Начала, элементы	—
Начальники губерній	—
Начало индикта	—
— дѣйствія	—
Началъ	—
Начатки	—
— христіанскаго ученія	—
Начертанное	—
Начетчикъ	—
Начетъ	—
Нашатырь	—
Нашатырный цвѣтъ	592
— спиртъ	—
— настой	—
Нащечина	—
Нащокинъ, Григорій	—
— Василій	—
Наѣздники	—
Наэлектризовать	—
Наяды	—
Наѳанаилъ	—
Наѳанъ	593
Наѳинимляне	—
N. B.	—
Нгами	—
Нго-Ю	—
Неаль	—
Неандертальскій	—
Неандеръ Михаилъ	—
— Іоахимъ	—
— Кристофоръ	—
— Іоганнъ	—
Неаполитанская желчь	593
Неаполитанскій музей	—
Неаполитанское королевство	—
Неаполитенъ	594
Неаполь	—
Неаполитанская	—
— провинція	—
— школа	—
Неаполитанскій заливъ	595
Неархъ	—
Небеніусъ	—
Небескій	—
Небесная мех.	—
Небесный сводъ	—
— хребетъ	—
— цвѣтъ	—
— ячмень	—
Небесныя свѣтила	596
Неблагодарность	—
Неблагополучіе	—
Небо	—
Нёбо во рту	—
Небольсинъ, Григорій	—
— Павелъ	—
Небраска	—
Небриды	—
Небъ-небъ	—
Нева	—
Невада	597
Неваръ	—
Неваховичъ, Левъ	—
— Михаилъ	—
Неве	—
Невейка	—
Невель, мѣхъ	—
Невель, городъ	—
Неверъ	—
Невещественный	598
Невзоровъ	—
Невиллъ, Ральфъ	—
— Ральфъ, внукъ предъидущаго	—
— Ричардъ	—
— Джонъ	—
— Джорджъ	—
— Чарльзъ	—
— Ричардъ Корнваллисъ	—
Нёвиль	—
Невиль	—
Невисъ	—
Невій	—
Невка	598
Невмы	—
Нево	599
Неводъ	—
Невозможное	—
Неволинъ	—
Неволька	—
Невольничество	—
Невольничій бер.	—
Невольничья р.	—
Неволя	—
Невоструевъ	—
Невралгія	—
Неврилема	600
Невринъ	—
Неврологія	—
Невропатія	—
Невростенія	—
Невритъ	—
Невроза	—
Невроптера	—
Невротомія	—
Неврусъ	—
Невры	—
Невская битва	—
Невфалимъ	—
Невшатель	—
Невшательское озеро	601
Невьянскитъ	—
Невьянскій з.	—
Невѣдомскій	—
Невѣжа, Андроникъ	—
— Иванъ	—
Невѣріе	—
Невѣровскій	—
— Александръ	—
Невѣсомыя	—
Невѣстка	—
Невяжа	—
Негарь	602
Негативный	—
Негативъ	—
Негашеная из.	—
Негеле, Францъ	—
— Германъ	—
Негели	—
Неглиже	—
Негликированіе	—
Negligentemente	—
Негной	—
Неговай	—
Негодяевъ	—
Неголь	—
Негоцированіе	—

	стр.
Негоціантъ	603
Негоціація	—
Негоціаторъ	—
Неграмотный	—
Негрелли	—
Негресъ	—
Негретти	—
Негри	—
Негро, кошениль	—
Негро, рѣка	—
Негропонтъ	—
Негросъ	—
Негрофилъ	—
Негруцци	—
Негры	—
Негусъ, царь	605
Негусъ, напитокъ	—
Недартуи	—
Недвижимость	—
Недгедсъ	—
Неджедъ	—
Недобросовѣстное владѣніе	—
Недобѣлокъ	—
Недогаръ	—
Недодойка	—
Недоимка	—
Недокись	606
Недолись	—
Недомѣрокъ	—
Недоносъ	—
Недопесь	—
Недоросль	—
Недоростокъ	—
Недорость	—
Недоспѣлка	—
Недострижка	—
Недосѣвъ	—
Недостатокъ труда	—
Недостаточное чис.	607
Недотка	—
Недоуздокъ	—
Недошлый мѣхъ	—
Недригайловъ	—
Недѣлимое	—
Недѣлимость	—
Недѣля	—
Недѣлянка	—
Нееласса	—
Нееманъ	—
Неемія	—
Неервинденъ	—
Нееръ, Артуръ	608
— Бернардъ	608
— Михаэль	—
Неесъ	—
Неефе	—
Неефсъ Питеръ, старшій	—
— Питеръ, младшій	—
Нежонъ	—
Незабудка	—
— болотная	—
Незаконнорожденныя д.	—
Незаконные браки	—
Незалупа	609
Незамайнинкъ	—
Незіотодская область	—
Ней	—
Нейбекъ	—
Нейберъ	—
Нейблау	—
Нейбургъ	—
Нейва	—
Нейвидская пос.	—
Нейвидъ	—
Нейвинскій зав.	—
Нейвинско-рудянскій	—
Нейво-алапаевскій	610
Нейво-шайтанскій	—
Нейгаузъ	—
Нейгофъ	—
Нейгрошъ	—
Нейдгардтъ	—
— фонъ Нейенталь	—
— Александръ	—
Нейзацъ	—
Нейзидлерское	—
Нейзильберъ	—
Нейзоль	—
Нейкирхенъ	—
Нейкирхитъ	—
Нейкирхъ	—
Нейкомъ	611
Нейкрейцеръ	—
Нейманъ, Карлъ-Георгъ	—
— — Фридрихъ	—
— — Готфридъ	—
— физикъ	—
Неймарктъ	—
Неймаркъ	—
— Георгъ	—
Нейпергъ, Вильгельмъ	—
— Адамъ	—
Нейрейтеръ	—
— пѣвица	612
Нейробатъ	—
Нейсандекъ	612
Нейсдукъ	—
Нейсса	—
Нейстрелицъ	—
Нейстрія	—
Нейсъ	—
Нейтра	—
Нейтрализація	—
Нейтрализировать	—
Нейтралитетъ	—
Нейтральный	614
Нейтральныя соли	—
Нейтъ	—
Нейшлотъ	—
Нейштадтъ	—
— Винеръ	—
— Прудницъ	—
— Эберсвальде	—
Неканія	—
Некидъ	—
Неккарскія вина	—
Неккаръ	—
Неккеръ	—
— де Соссюръ	615
Неклевъ	—
Некленъ	—
Неклюдовъ	—
— Николай	—
Неключь	—
Nec plus ultra	—
Некрасовцы	—
Некрасовъ, Иванъ	—
— Николай Петровичъ	—
Некрасовъ, Николай Алексѣевичъ	—
Некрографія	616
Некрологъ	—
Некрологіи	—
Некромантія	—
Некронатрія	—
Некрополь	—
Некротомія	—
Некрофобія	—
Некрофоръ	—
Некрозисъ	—
Некроскопія	—
Некротическій	—
Nexus	—
Нектанебъ	—
Нектарій	—
Нектарія	617
Нектарницы	—
Нектаръ	—

	стр.
Нектиберы	617
Неламъ-наречамъ	—
Нелатонъ	—
Нелединскій-Мелецкій	—
Нелей	—
Нелли	—
Nel tempo	—
Нель	—
Нёльи	—
Нельма	—
Нёльнеръ	—
Нельсонъ	—
Нелюбинъ	618
Нелюмбіи	—
Немалитъ	—
Немауса	—
Нембрасъ	—
Немда	—
Немезида	—
Немезиды	—
Немезіанъ	—
Немертины	—
Немесій	619
Неместринъ	—
Неметъ	—
Немея	—
Немейскій левъ	—
Немировъ	—
Немуръ	—
Ненадовичъ	—
Нена-Сагибъ	—
Ненасытецкій	—
Нендорфъ	—
Ненлондринъ	—
Неннингъ	—
Ненокскій	—
Нентичъ	—
Ненюфаръ	620
Неоарктическая	—
Необмока	—
Необула	—
Необходимая оборона	—
Необходимость	—
Неогенъ	—
Неоградъ	—
Неограниченный кр.	—
Неографія	—
Неокатолицизмъ	—
Неокесарійскій	621
Неокоръ	—
Неологизмъ	—
Неологія	—
Неомерида	—
Неопиеагорензмъ	—

	стр.
Неоплатоники	621
Неопредѣленный срокъ	622
Неопредѣленныя выраженія	623
— уравненія	—
Неоптолемъ	—
Неорама	—
Неорганическія т.	—
Неосторожное банк.	—
Неосторожность	—
Неотдѣленныя дѣти	—
Неотеризмъ	—
Неотермы	—
Неотропическая	—
Неофитъ, іеромонахъ	—
— Докучаевъ	—
Неофиты	—
Неофобія	—
Неохристіанизмъ	—
Неочердо	—
Непалъ	—
Непарнокопытныя	624
Непарноперыя	—
Неперовы аналогіи	—
Неперовы палочки	—
Неперъ, Джонъ	—
— Маквей	—
Непиръ, Чарльсъ	—
— Чарльсъ-Джемсъ	—
— Вильямъ	625
— Джорджъ	—
— Генрихъ	—
— Робертъ	—
Неплюевъ	—
Непогрѣшимость папъ	—
Неподвижныя зв.	—
Неподсудность дѣла	—
Непозволямъ	—
Неполнозубыя	—
Неполнота законовъ	—
Непомукъ	—
Непорочны	—
Непотизмъ	—
Непотіанъ	—
Непотъ, Корнелій	—
— епископъ	626
— Флавій	—
Неправильныя фигуры	—
Непрерывная дробь	—
— пропорція	—
— величина	—
— функція	—
Неприкосновенный капиталъ	—

	стр.
Неправоспособность	626
Непремѣнный членъ	—
Неприсутственные дни	—
Непроводники	—
Непромокаемость	—
Непромокаемая бумага	—
Непроницаемость	—
Непрямо	—
Нептунисты	—
Нептуновъ челночекъ	627
Нептунъ, богъ	—
Нептунъ, планета	—
Неравенства	—
Неразлучные	628
Неракъ	—
Нербудда	—
Нерва	—
Нерварисъ	—
Нервація	—
Нервіи	—
Нервные узлы	—
Нервныя болѣзни	—
Нервная боль	629
— лихорадка	—
Нервныя средства	—
Нервные припадки	—
Нервы, нервная система	—
Нёрдлингенъ	636
Нердлингенъ	—
Нереидовые	—
Нереиды	—
Нерей	—
Нерестъ	636
Нереты	—
Нереты	—
Нерехта	—
Нери	—
Нериглиссаръ	—
Нерида	—
Нериней	—
Нерита	—
Неритина	—
Неритонъ	—
Нерли	—
Нерль, Большая	—
— Малая	—
Нернъ	637
Неро	—
Нерожаки	—
Нероли	—
Нероновъ	—
Неронъ	—
Нерпа	—
Нерпухи	—

	стр.
Нерсесъ, Великій	637
— Клаэнзисъ	—
Нертусъ	—
Нерукотворенный	638
Нерча	—
Нерчинская бѣлка	—
Нерчинскій заводъ	—
Нерчинскія рудныя горы	—
Нерчинскій горный округъ	—
Нерчинскъ	—
Неръ, періодъ лѣтъ	—
Неръ, притокъ Варты	—
Несби	—
Несвареніе	—
Несвижъ	639
Несессеръ	—
Несжимаемость	—
Несиръ-Ханъ	—
Неси-Ярви	—
Несовершеннолѣтіе	—
Несоизмѣримыя	—
Несологія	—
Несостоятельность	—
Несплинъ	640
Неспособность къ труду	—
Неспячокъ	—
Нессельродъ	—
Нессельтухъ	—
Нессъ	—
Несторій	641
Несторіане	—
Несторъ	—
Нестроевъ	—
Нестрой	—
Несудимыя	—
Несхи	—
Несцмелы	—
Нётеборгъ	—
Нетинеп	—
Нетолочное	—
Нетопыри	—
Не тронь меня	642
Нетта	—
Неттеманъ	—
Нетто	—
Нетто-сумма	—
Netto	—
Nettissimo	—
Нету	—
Нетца	—
Нетчезы	—
Нетчеръ, Каспаръ	—
— Теодоръ	642
— Константинъ	—
Нéукъ	—
Неурожай	—
Неустойка	—
Неустоичная запись	—
Неустроевъ	—
Неусыпающіе	—
Нефаліп	—
Нефедьевъ	643
Нефела	—
Нефелинъ	—
Нефелологія	—
Нефралгія	—
Нефридій	—
Нефрографія	—
Нефротомія	—
Нефритика	—
Нефритъ	—
Нефродій	—
Нефролитіазисъ	—
Нефтагиль-Дегиль	—
Нефталиты	—
Нефтисъ	—
Нефть	—
Нефъ	644
Нефѳалимъ	645
Нехао	—
Нехворощь	—
— непахучая	—
— душистая	—
— бѣлая	—
— черная	—
Нечай	—
Нечія	—
Нечуй	—
Нешвилль	—
Нешуэ	—
Неѣдлый, Войтехъ	—
— Янъ	—
Неѣловъ	—
Нея	—
Неясыть	—
— уральская	646
Неятинъ	—
Ниббн	—
Нибелунги	—
Нибергъ	—
Ниборгъ	—
Нибу	—
Нибуръ, Карстенсъ	—
— Бартольдъ	647
— Маркусъ	—
Нивелеры	—
Нивеллированіе, нивеллировка	647
Нивернесскій кан.	648
Нивнякъ	—
Нивозъ	—
Нигва	—
Ниггъ	—
Нигелла	—
Нигеръ	—
Нигидій Фигулъ	—
Нигилизмъ	—
Нигиліанизмъ	—
Нигра	—
Нигринъ	—
Нигриція	—
Нигреты	—
Нигромантія	—
Нигтингаль	—
Нигчидали	649
Нигъ	—
Нида	—
Ниддуллъ	—
Нидемъ	—
Нидерландское королевство	—
Нидерландская литература	652
Нидерландскій языкъ	—
Нидерландское искусство	—
Нидперъ	655
Нижегородская губ.	—
Нижегородская ярм.	656
— эпархія	—
Нижнедѣвицкъ	—
Нижне-Авзяно-Петровскій заводъ	—
Нижне-верхне-Нейвинскій заводъ	—
Нижнеисетскій заводъ	—
Нижнекамчатскъ	—
Нижне-Колымскъ	—
Нижнечирская станица	—
Нижній-Ломовъ	657
Нижнеборанчинскій зав.	—
Нижне-Рейнскій округъ	—
Нижне-Тагильскій зав.	—
Нижнеудинская бѣлка	—
Нижнеудинскъ	—
Нижній-Новгородъ	—
Нижній подборъ	658
Нижникъ	—
Нижняя Австрія	—
— Ангара	—

	стр.
— Баварія	658
— Германія	—
— Саксонія	—
— Тунгуска	—
— конечность	—
Низа	—
Низами	—
Низамъ, титулъ	—
— владѣніе	—
Низами-Джедидъ	—
Низамъ-Ульмулькъ	—
Низаръ, Жакъ	—
— Мари	659
Низбетъ	—
Низвергъ	—
Низейская	—
Низибисъ	—
Низибъ	—
Низина	—
Низкое чутье	—
Низкопробное золото	—
— вино	—
Низкоствольный лѣсъ	—
Низменные острова	—
Низменный лугъ	—
Низіады	—
Низовая	—
Низовое	—
Низовская	—
Низовые товары	—
Низъ	—
Ника, богиня	—
— слово на печати просфоры	—
Никандеръ	—
Никандръ, врачъ	660
— поэтъ	—
Никаноръ	—
— изъ Александріи	—
— Клементьевскій	—

	стр.
Никарагуа	660
Никарагуа, Никарагва	—
Никарія	—
Никастро	—
Никаторъ	—
Никейскій символъ	—
— соборъ	—
— соборъ	661
Никёпингъ	—
Никея	—
Никій	—
Никита святой	—
— столпникъ	—
— Хоніатъ	—
— Евгеніанъ	—
— Пафлагонскій	—
— Стифатъ	—
— Серрскій	—
Никита Ивановъ	—
— Константинъ	—
— Марковъ	—
Никитенко	—
Никитино	662
Никитинскій зав.	—
Никитинъ, Аѳанасій	—
— живописецъ	—
— Иванъ	—
— Александръ	—
— Алексѣй	—
Никитина	—
Никитовка	—
Никитское	—
Никифоръ, митрополитъ	—
— святой	—
— Каллистъ	663
— Вріенній	—
— Влеммидъ	—
— Григорій	—
— Ѳеотоки	—
Никкеле	—

Никкелево-висмутовый	663
Никкелевый куп.	—
Никкелевые цв.	—
Никкелевый блескъ	—
— изумрудъ	—
— колчеданъ	—
— бѣлый колчеданъ	—
— Красный	—
Никкелево-сурьмянистый к.	—
Никкель	—
Никельгимнитъ	664
Никколини	—
Нико	—
Никобарскіе	—
Никодимъ	—
— Селлій	665
— монахъ	—
— ректоръ	—
Никодромъ	—
Никола	—
Николаевская сл.	—
— желѣзная дорога	—
Николаевскій мостъ	—
Николаевскъ	—
Николаевскіе мон.	—
Николая св. портъ	—
Николаевъ	—
Николаевское	666
Николаи, Христофоръ	—
— Людвигъ	—
— композиторъ	—
Николай Александр.	—
— Николаевичъ	—
— Константиновичъ	—
— Николаевичъ	—
— Михаиловичъ	—
— Максимиліановичъ	—
— Александровичъ	—
Николай I Павловичъ	—

M.

Манюэль (Manuel), *Пьеръ-Луи*, французскій революціонеръ (1751†1793); принялъ участіе въ ниспроверженіи трона; въ тоже время изъ чувства человѣколюбія спасалъ многихъ лицъ, осужденныхъ на смерть; своимъ почтительнымъ обхожденіемъ съ королевскимъ семействомъ навлекъ на себя подозрѣніе властей и палъ на гильотинѣ. Издалъ безъ позволенія сторонъ: Lettres de Mirabeau à Sophie (Par. 1792).—М., *Жакъ-Антуанъ* (1775†1827), съ 1793—97 г. служилъ во французской республиканской арміи, послѣ былъ адвокатомъ и депутатомъ; 1823 г. былъ исключенъ президентомъ Лабурдонне изъ палаты за то, что М. оправдывалъ казнь короля, и выведенъ былъ изъ нея насильно со скандаломъ. Послѣ того М. удалился отъ дѣлъ.

Манюэма, африканское владѣніе близъ экватора, вмѣстѣ съ неизвѣстными негрскими землями по обѣ стороны экватора занимаетъ 70,000 кв. м., съ населеніемъ въ 42.000,000 чел. Ливингстонъ—до сихъ поръ единственный европеецъ, проникшій сюда.

Мао, главный городъ страны Канемъ въ среднемъ Суданѣ, къ сѣверу отъ озера Чадъ, съ 4,000 жит.

Маори, первобытные обитатели Новой Зеландіи (на языкѣ туземцевъ значитъ: туземный), цвѣтъ кожи темнѣе, чѣмъ у другихъ полинезійцевъ, тѣло менѣе мясисто; голова выше, чѣмъ у малайской расы; глаза черные, небольшіе, но очень живые; носъ большею частью большой и выдавшійся, скулы также выдаются.—Управленіе демократически-патріархальное. Одежда изъ рогожекъ и покрывалъ. Татуируются. Занимаются земледѣліемъ, мореходствомъ и воинственны. Поклоняются духамъ и богамъ. Языкъ принадлежитъ къ полинезскимъ; имѣютъ космогоническіе миѳы и героическія саги въ стихахъ, особенно обильны мѣстныя саги и разсказы о духахъ.

Маппа (лат. mappa): 1) свертокъ изъ матеріи, которымъ въ древности начальникъ подавалъ знакъ къ играмъ въ циркѣ; 2) портфель, въ которомъ художники хранятъ свои рисунки, картоны и проч.

Маппированіе (лат.), рисованіе ландкартъ.

Мапу, ядовитое дерево въ Ильдефрансѣ.

Мара, правый притокъ Кубани, вытекаетъ съ горъ Кумбаши, течетъ въ глубокомъ лѣсистомъ ущельѣ, по каменистому ложу. При устьѣ пласты каменнаго угля.—М., по литовскимъ суевѣріямъ, мучительница юношей, молодыхъ дѣвушекъ и скотины.

Мара (Mara), *Гертруда-Елизавета*, урожденная Шмелингъ, извѣстная нѣмецкая пѣвица (1749†1833), пѣла въ Берлинѣ въ 1770 г. при Фридрихѣ II, въ 1780 въ Лейпцигѣ, 1782 въ Вѣнѣ и Парижѣ, гдѣ получила званіе первой концертной пѣвицы королевы; потомъ въ Лондонѣ, въ Германіи, Франціи, Россіи (до Москвы), въ пожарѣ Москвы 1812 г. потеряла все состояніе и жила уроками въ Ревелѣ. Извѣстность ея основывалась не только на силѣ и тембрѣ тона и обширности голоса, но и на изумительной легкости, быстротѣ и плавности исполненія. Особенно отличалась въ аріяхъ Генделя.

Марабіосъ, рядъ вулкановъ въ Никарагуа, тянущійся отъ озера Манагуа на с.-з. до бухты Фонейка.

Марабу (Ciconia marabu), птица изъ рода аистовъ, водящаяся въ Индіи, Явѣ и Суматрѣ; до 6—7 фут. вышины; клювъ толстый, треугольный; голова и шея покрыты мягкимъ пухомъ. Она прогуливается по улицамъ Калькутты.—Такъ называютъ также аиста аргалу (C. argala), водящагося во внутренней Африкѣ. Оба вида замѣчательны истребленіемъ падали и мягкими, дорогими перьями изъ подъ крыльевъ, бѣлаго или голубовато-сѣраго цвѣта, идущими на дамскіе наряды.

Марабуты, первоначальное названіе секты въ сѣверной Африкѣ, которая пріобрѣла значительное политическое значеніе и основала династію Моравитовъ или Альморавидовъ. Впослѣдствіи м. сдѣлалось названіемъ лицъ, отправляющихъ духовныя обязанности при мечетяхъ; ихъ достоинство и священство наслѣдственны отъ отца къ сыну. М. пользуются общимъ уваженіемъ и вліяніемъ въ народѣ.

Мараведы (Maravedi), древне-испанская монета, отмѣненная 1841 г. Древнѣйшія монеты были золотыя и серебряныя, съ 1474 г. также мѣдныя. Мѣдный реалъ (real de vellon) содержалъ 34 м. Серебряный м. (M. de plata) былъ прежде единицей монетной.

Марави, озеро на восточной сторонѣ южной половины Африки, въ Верхнемъ Суданѣ.

Марага, персидскій городъ въ Адербайджанѣ, съ 20,000 жит. Здѣсь была знаменитая обсерваторія, построенная Гулагу. Долгое время М. былъ главнымъ городомъ Адербайджана.

Марагатосъ, особый классъ испанскихъ погонщиковъ муловъ, занимающихся перевозкою тяжестей. Главное мѣстопребываніе ихъ въ сѣверной Романѣ, близъ Асторги. Они живутъ отдѣльно отъ испанцевъ, сохраняютъ свои обычаи и нравы, и женятся только на женщинахъ своего племени. Честность и исправность ихъ вошли въ народную поговорку.

Марадехъ-эль Хачудъ, оазисъ въ Триполи, Варварійскихъ владѣній; здѣсь, по мнѣнію Пахо, былъ садъ Гесперидскій, о которомъ говоритъ Страбонъ.

Мараевъ, *Василій Аванасьевичъ*, имѣетъ въ Московской губ. Серпух. уѣзда при дер. Заборьѣ фабрику бумажныхъ тканей, основан. 1860 г. Ежегодная выработка на 600,000 р.

Маразмъ (греч. marainein, въ медицинѣ—вянуть), чрезвычайная худощавость, истощеніе силъ (marasmus senilis).

Маракаибо (Maracaibo), озеро въ республикѣ Венесуэлѣ, на 304 кв. м., соединяется помощью канала съ Маракаибскимъ заливомъ. Судоходно на 20—30 миль.—М., главный городъ провинціи того же имени (въ провинціи 1360,8 кв. м.. 89,718 жит.) республики Венесуэлы, на берегу Караибскаго моря, 25,000 жит; гавань безопасна, но входъ для большихъ кораблей затруднителенъ. Производитъ значительную торговлю. Главныя статьи какао, бальзамъ копайскій, хлопчатая бумага и пр. Городъ основанъ 1571 г.—*Маракаибскій* или Венесуэльскій заливъ, иначе Саро де-Маракаибо, часть Антильскаго моря у береговъ Колумбіи, великолѣпный заливъ, вдается въ материкъ на 180 верстъ; ширина отъ 75—230 верстъ.—*Маракаибскій бальзамъ*, изъ Колумбіи, содержитъ безцвѣтный, пріятнаго запаха углеводородъ и метокопаевую кислоту.

Мараканда, нынѣ Самаркандъ, столица Согдіаны, гдѣ Александръ убилъ своего друга, Клита.

Маралъ, монголо-турецкое названіе дикой козы.

Маральди, *Джіакомо-Филиппо*, астрономъ (1665 † 1729), племянникъ Кассини, который и призвалъ его въ 1687 году въ Парижъ; съ 1702 года членъ тамошней академіи наукъ. Написалъ много сочиненій, заключающихъ астрономическія и метеорологическія наблюденія, принималъ участіе въ градусномъ измѣреніи во Франціи. — **М.**, *Джованни Доменико* (1709 † 1788), племянникъ предъидущаго,

французскій астрономъ, членъ парижской академіи. Написалъ нѣсколько астрономическихъ сочиненій, принималъ участіе въ составленіи карты Франціи Кассини, издалъ въ 1763 году карту южнаго неба Лакайля.

Марангао (Maranhao), или *Мараньяо*, одна изъ сѣверныхъ провинцій Бразиліи, на сѣверѣ граничитъ съ Атлантическимъ океаномъ, пространство 6,662 кв. м., 385,000 жит., производитъ рисъ, сахаръ, хлопчатую бумагу, сроевой и сандальный лѣсъ. Главный городъ М., или *Санъ-Луи-де*-М., на с.-з. сторонѣ острова М., при устьѣ рѣки М., имѣетъ 3 форта, хорошая гавань, соборъ и 36,000 жит. Ведетъ торговлю хлопчатой бумагой, рисомъ и пр.

Маран-афа (сирск.), значитъ «Господь нашъ пріиде», страшное проклятіе, проклятіе, предающее человѣка въ руки праведнаго судіи (1 Кор. 16, 22).

Маранъ, городъ во французскомъ департаментѣ Нижней Шаранты, съ 5,000 жит.

Мараны, такъ называются въ Испаніи крещеные евреи и мавры, исповѣдующіе однако тайно свою религію.

Марань, *Марани*, село въ Мингреліи, населенное съ 1825 г. скопцами.

Мараньонъ, см. Амазонская рѣка.

Мараскино (Marasquino), мараскинскій нѣжный ликеръ, получаемый перегонкой растолченныхъ съ косточками плодовъ одного рода вишни (Prunus Mahaleb) со спиртомъ; приготовляется преимущественно въ Далмаціи, Истріи. Особенно славится такъ называемый Marasquino di Zara.

Маратти (Maratti, Maratto), *Карло*, назывался послѣднимъ живописцемъ римской школы (1625†1713); учился у Сакки; художникъ не безъ вкуса. Извѣстны его «Рождество Христово», «Богоявленіе» и др. Едва ли не лучшая его работа — реставрація Рафаелевыхъ фресковъ въ Ватиканѣ.

Мараттіевые (Marattiaceae), сем. растеній изъ отдѣла собственно папоротниковъ; растенія жаркихъ странъ, снабжены иногда древовидными стволами (родъ Ангіоптерисъ); листья перистые. Плоды на изнанкахъ листьевъ и не имѣетъ колечекъ; растутъ въ жаркихъ частяхъ Азіи, Африки и Австраліи.

Маратъ (Marat), *Жанъ-Поль*, одна изъ отвратительнѣйшихъ личностей французской революціи, род. 1744 г. въ Бодри, въ княжествѣ Невшательскомъ. При началѣ революціи былъ ветеринаромъ у графа Артуа, отличался какъ неистовый демагогъ и якобинецъ. Онъ издавалъ 1789 г. народный журналъ: «Publiciste parisien», а черезъ нѣсколько мѣсяцевъ Ami de peuple, гдѣ обвинялъ дворъ, министровъ и народное собраніе и сдѣлался идоломъ массы; нѣсколько разъ обвиняемый, каждый разъ избѣгалъ ареста укрывательствомъ. Въ 1792 г. онъ вступилъ формально на службу Дантона и сдѣлался министромъ юстиціи. Чрезъ Дантона М. былъ выбранъ въ члены муниципалитета, а потомъ въ комитетъ общественной безопасности; былъ потомъ депутатомъ Парижа въ конвентѣ, гдѣ онъ явился еще болѣе кровожаднымъ, чѣмъ въ своемъ журналѣ, который съ 1792 г. назывался «Journal de la République». Даже члены конвента не терпѣли его и гнушались его рѣчами. Кровавыя сцены сентября 1792 г. частью были произведены М., равно и ужасный законъ о подозрѣваемыхъ, по которому заключено въ тюрьму во Франціи 400,000 чел., выдуманъ имъ же. Постоянно требуя гибели жирондистовъ, М. хотя и былъ для народа членомъ тріумвирата съ Дантономъ и Робеспьеромъ, но въ сущности это былъ кровожадный злодѣй, орудіе первыхъ, и когда Робеспьеръ добрался до власти, М. оказался ненужнымъ. Больной онъ продолжалъ посылать въ конвентъ требованія новыхъ жертвъ, пока Шарлотта Корде не поразила его въ ваннѣ 1793 г. Ускоренная нѣсколькими днями смерть его послужила къ торжеству террора, а тѣлу М. воздано торжественное погребеніе, сожительницѣ его назначено содержаніе. 1795 г. трупъ его выброшенъ изъ Пантеона.

Марафіи, благородное поколѣніе у древнихъ персовъ.

Мараѳонъ, мѣстечко на восточномъ берегу Аттики, по Лику, у нынѣш. мѣст.

Врана; замѣчательно побѣдой, одержанной греками, подъ начальствомъ Мильтіада, надъ персами 490 г. до Р. Х.

Марбахъ (Marbach), городъ Виртембергскаго королевства на сліяніи Мурра съ Неккеромъ съ 2,216 жит. Мѣсторожденіе Шиллера. 1405 г. 14 сентября заключенъ здѣсь союзъ между швабскими сословіями и городами противъ императора Рупрехта Пфальцскаго.—**М.**, мѣстечко въ эрцгерцогствѣ Австріи, ниже Эннса, на рѣкѣ Дунаѣ. Близлежащій холмъ Maria Taferl служитъ мѣстомъ богомолья (ежегодно до 150,000 богомольцевъ).—**М.**, *Готгардъ-Освальдъ* (р. 1810 г.), съ 1833 г. професоръ философіи въ Лейпцигѣ, извѣстенъ также какъ поэтъ и писатель. Написалъ: «Lehrbuch der Geschichte der Philosophie» (Лейпцигъ, 1838—41) и др.

Марбо (Marbeau), *Жанъ, Батистъ*, французскій филантропъ (р. 1798), учредившій 1844 г. въ Парижѣ крешп (crèches), пріюты для бѣдныхъ дѣтей. М. написалъ: «Du Paupérisme en France» (1847); «De l'Indigence et des Secours» (1850) и другія. Со времени ихъ учрежденія, пріюты сенскіе приняли до 20,000 дѣтей.

Марбодъ, или *Марободъ*, король маркоманновъ, который вывелъ ихъ вскорѣ по Р. Х. изъ страны по Майну въ нынѣшнюю Богемію и здѣсь изъ нѣсколькихъ германскихъ народовъ образовалъ сильное государство. Германъ херусскій напалъ на него; но сраженіе въ 17 г. по Р. Х. было нерѣшительно; однако вмѣшательство римлянъ и мстительность гота Катуальда заставили его бѣжать къ римлянамъ. Тиверій назначилъ ему мѣстожительствомъ Равенну, гдѣ онъ ум. 18 г. по Р. Х. Кутуальдъ также вскорѣ принужденъ былъ бѣжать отъ Гермундуровъ къ римлянамъ и кончилъ дни въ Нарбоннской Галліи.

Марбрюра (франц. Marbrure), крапъ на бумагѣ, жилки на чемъ нибудь подъ мраморъ.

Марбургъ (Marburg), главный городъ округа Обер-Гессенскаго (въ коемъ 249.491 кв. м., 649,951 жит.) въ велик. герцогствѣ Гессенскомъ на р. Ланѣ, съ 8,950 жит., университетомъ (основ. 1527 г.), дворцомъ, церковью св. Елизаветы; промышленность и торговля. Получилъ права города 1227 г. 1529 г. здѣсь происходилъ диспутъ между Лютеромъ и Цвингли о таинствѣ причащенія.—**М** гл. городъ округа того же имени въ Штиріи, на берегу Дравы, съ 13,085 жит. По близости туннель.

Марваръ, государство раджпутовъ въ Остъ-Индіи, подъ протекторствомъ Англіи, пространство 1,686 кв. миль, 1.780,000 жит., говорящихъ особымъ нарѣчіемъ марвари. Владѣтель носитъ названіе магараджи и живетъ въ Джаудпурѣ.

Маргай, луизіанская кошка.

Марганецъ, металлъ, добытый въ прошломъ столѣтіи Ганомъ изъ черной марганцовой руды, накаливаніемъ ее съ углемъ; имѣетъ сѣрый цвѣтъ, хрупокъ, трудноплавокъ, уд. вѣсъ 8. У насъ извѣстенъ м. изъ шабровской копи. Силикаты м. минералы: тефроитъ, фовлеритъ и кнеболитъ. Съ кислородомъ м. образуетъ: 1) закись марганца темно-сѣровато-зеленаго цвѣта; 2) окись марганца—черный или темно-бурый порошокъ; 3) перекись марганца—встрѣчаемую въ природѣ въ видѣ черной марганцовой руды; при прокаливаніи ея или нагрѣваніи вмѣстѣ съ сѣрною кислотою, отдѣляется кислородъ; а при нагрѣваніи съ хлористо-водородною кислотою—хлоръ; 4) марганцовистая кислота и 5) марганцовая кислота см. Минеральный хамелеонъ. — **М.** *кремнистый*, родонитъ, минералъ моноклиноэдрической системы въ сплошныхъ массахъ; цвѣтъ темно-розовый; состоитъ изъ кремнекислой магнезіи; встрѣчается въ Венгріи, Швеціи, на Гарцѣ, Уралѣ. Сюда относятся также гидропитъ, фотицитъ и аллагитъ. Марганцевыя руды открыты въ дачахъ П. Демидова.

Марганцовая обманка, алабандинъ (марганцовый блескъ), минералъ правильной системы; изломъ неровный; блескъ полуметаллическій. Твердость 3,5—4; уд. вѣсъ 3,9—4; цвѣтъ желѣзно-черный до темнаго стально-сѣраго, съ буровато-черною побѣжалостью. Черта грязно-зеленая. Сост., по анализамъ Арфедсона и Бергмана, изъ сѣрнистаго марганца (63,3 марганца и 36,8 сѣры). Находится въ

Малой Азіи, Саксоніи, Бразиліи и пр.; встрѣчается обыкновенно сплошнымъ, зернистаго сложенія и вкрапленнымъ. — *Марганцово-известковый шпатъ*, минералъ, встрѣчается почковиднымъ съ лучисто-шестоватымъ сложеніемъ въ Шемницѣ; твердость 4—5; уд. вѣсъ 3,037; просвѣчиваетъ; цвѣтъ мясно-красный до темнаго красновато-бѣлаго; составъ: 78 углекислой закиси марганца, 18,7 углекислой извести и 3,3 углекислой закиси желѣза. — *Марганцовый голышъ*, черный, минералъ, встрѣчается сплошнымъ; мягокъ; блескъ полуметаллическій; цвѣтъ желѣзно-черный до свинцово-сѣраго; черта желтовато-бурая; состоитъ изъ 59,6 закиси марганца, 25,3 кремнезема, и 15,1 воды. Находится въ Клаппердѣ, въ Швеціи.—*Марганцовый шпатъ*, діалогитъ, родохрозитъ, минералъ гексагональной системы, ромбоэдрической геміедріи; кристаллы большею частью имѣютъ чечевице-образный видъ и скручены въ друзы; встрѣчается также шаровиднымъ и почковиднымъ, съ шестоватымъ строеніемъ, и сплошнымъ, съ зернистымъ строеніемъ. Блескъ стеклянный; просвѣчиваетъ; твердость = 3,5—4,5; уд. вѣсъ = 3,3—3,6; цвѣтъ розово-красный до малиноваго; черта бѣлая. Состоитъ изъ углекислой закиси марганца (61,78 закиси марганца и 38,22 углекислоты), по обыкновенно содержитъ небольшую примѣсь закиси желѣза и извести. Находится въ Фрейбергѣ, въ Саксоніи, въ Венгріи, Гарцѣ, Пиринеяхъ и др. — *Марганцовый эпидотъ*, піемонтитъ, разновидность эпидота, цвѣта черновато-фіолетово-синяго до красновато-чернаго. Находится въ Піемонтѣ.

Маргаридитъ, минералъ весьма близкій къ дамуриту.

Маргаринъ, жирное вещество, находящееся въ свиномъ и человѣческомъ жирѣ, свѣчномъ салѣ, коровьемъ маслѣ и т. д., также въ растительныхъ жирахъ; весьма трудно отдѣляется отъ стеарина и олеина, именно помощью выжиманія въ холодѣ и растворенія въ горячемъ алкоголѣ. Изъ этого раствора м. выдѣляется блестящими бѣлыми листочками, плавящимися при 48°. При обмыливаніи разлагается на маргариновую кислоту и глицеринъ. — М. кислота искусственно получается кипяченіемъ синеродистаго цетила съ ѣдкимъ кали; плавится при 53°. По Гейнцу кислота эта ничто иное, какъ смѣсь 10 частей стеариновой кислоты и 90 частей пальмитиновой кислоты: повидимому м. к. не существуетъ самостоятельно ни въ растительномъ, ни въ животномъ царствѣ.

Маргарита (Margarita), провинція юго-американской республики Венесуэлы, состоитъ изъ острова того же имени въ Карaибскомъ морѣ (пространство 20,8 кв. м.) и нѣсколькихъ малыхъ островковъ (протяженіемъ 3 кв. м.), 20,906 жит., занимающихся рыболовствомъ и судоходствомъ. Главный городъ Асумсіонъ. Островъ открытъ Колумбомъ 1498 г., и съ этого времени до XVII ст. славился ловлею жемчуга; въ южно-американскую войну 1815—17 г. служилъ театромъ войны.

Маргарита, королева французская, дочь графа прованскаго Раймонда Беренгара, супруга короля Людовика IX (р. 1219), участвовала вмѣстѣ съ мужемъ въ крестовомъ походѣ и, по взятіи его въ плѣнъ, ободряла крестоносцевъ и возбуждала ихъ къ упорному сопротивленію мусульманамъ подъ стѣнами Даміетты.—М., королева Даніи, Норвегіи и Швеціи (1353 † 1412), дочь Вальдемара IV, короля Даніи, была въ супружествѣ съ Гакономъ VIII, королемъ Норвегіи, и по смерти бездѣтнаго своего сына Олава IV (1675) управляла сама государствомъ мудро и твердо. Въ войнѣ со Швеціей она взяла въ плѣнъ короля Альбрехта мекленбургскаго и вступила на шведскій престолъ (1389); только Стокгольмъ сопротивлялся болѣе шести лѣтъ. Въ 1397 г. она созвала государственные чины трехъ королевствъ въ Кальмарѣ, гдѣ и заключена Кальмарская унія, по коей 3 королевства должны были составлять одно избирательное государство. Ей наслѣдовалъ племянникъ, Эрихъ померанскій.—М. *Анжуйская*, дочь Рене Анжуйскаго, экс-короля неаполитанскаго и Изабеллы лотарингской (1425†1482); необыкновенной красоты и дарованій, въ 1444 г. вступила въ бракъ съ Генрихомъ VI, королемъ англійскимъ, слабохарактернымъ, и пріобрѣла надъ нимъ полную власть; лично принимала участіе въ войнѣ Бѣлой и Алой Розъ; послѣ пораженій при Нортгамто-

нѣ и въ особенности при Товтонѣ три раза должна была удаляться въ Шотландію, а наконецъ, послѣ битвы при Гексемѣ 1463, попала два раза въ плѣнъ къ разбойникамъ, но успѣла бѣжать во Францію, гдѣ прожила въ Нанси нѣсколько лѣтъ. Въ день битвы при Барнетѣ 1471 г., въ которой Эдуардъ IV разбилъ Варвика, отнявшаго у него престолъ для Генриха VI, М. высадилась, съ 18 лѣтнимъ своимъ сыномъ и съ корпусомъ французскихъ войскъ, въ Веймутѣ, но 1471 г. была разбита и взята съ сыномъ въ плѣнъ въ кровопролитномъ сраженіи при Тевкесбюри. Сынъ ея былъ убитъ герцогами Кларенсъ и Глочестеръ, а сама М. заключена въ Товеръ, гдѣ былъ убитъ за нѣсколько дней передъ тѣмъ мужъ ея Генрихъ VI. Послѣ 4-хлѣтняго заключенія, она была выкуплена королемъ Людовикомъ XI за 50,000 пистолей и удалилась во Францію.—М. *Французская* или *Валуа*, дочь Генриха II и Екатерины Медичи (1553 † 1615), любила герцога Гиза, но должна была вступить въ бракъ съ Генрихомъ Наварскимъ (впослѣдствіи король Генрихъ IV). За великолѣпнымъ торжествомъ бракосочетанія слѣдовала Варѳоломеевская ночь. Генрихъ тайно убѣжалъ отъ двора, М. же оставалась здѣсь долго и только 1578 г. была привезена къ нему въ По, однако вскорѣ супруги разъѣхались. М. вела развратную жизнь въ Оверни. Наконецъ, по вступленіи Генриха на престолъ Франціи, послѣдовалъ формальный разводъ 1589 г. Отъ нея остались «Mémoires» (Парижъ 1628); собраніе ея писемъ издалъ Гессаръ. Она извѣстна подъ названіемъ «Марго», и объ ея похожденіяхъ написалъ Ал. Дюма романъ: королева Марго. — М. *Австрійская*, дочь Максимиліана I и Маріи Бургундской (1480 † 1530), жила по смерти матери при дворѣ Людовика XI какъ невѣста дофина, который вступилъ въ бракъ съ Анной Бретанской, и М. возвратилась къ отцу. М. вышла замужъ за инфанта испанскаго, Іоанна, принца астурійскаго; во 2-й разъ (1501 г.) за герцога Филиберта савойскаго, умершаго 1504 г. По смерти Филиппа Краснваго, она была назначена штатгалтеромъ Нидерландовъ. Ея творенія собраны Жаномъ Лемеромъ въ «Couronne Margaritique» (1549).— М. *Пармская*, незаконная дочь Карла V и Іоанны Генестъ (1552 † 1586), сначала была замужемъ за Александромъ Медичи, потомъ 1538 г. за Октавіемъ Фарнезе, герцогомъ Пармы и Піаченцы; при Филиппѣ II была штатгалтеромъ Нидерландовъ (1559 — 67) и выказала много ума и осторожности. Когда явился въ Нидерландахъ герцогъ Альба, М. сложила свое достоинство, удалилась въ Италію и умерла въ Ортенѣ. — М. *Валуа*, или *Наварская*, дочь Карла орлеанскаго, герцога ангулемскаго, и Луизы савойской, сестра Франциска I (1492 † 1559), вступила 1509 г. въ бракъ сначала съ Карломъ, послѣднимъ герцогомъ алансонскимъ; послѣ плѣненія Франциска I отправилась въ Мадридъ и ухаживала за нимъ; вступила вторично въ бракъ съ Генрихомъ д'Альбре, отъ котораго имѣла дочь Іоанну, мать Генриха IV; покровительствовала протестантамъ во Франціи. Любила искусства, занималась сама поэзіей; оставивъ: «Heptaméron des nouvelles» (Пар. 1559), сначала подъ названіемъ: «Les amants fortunés» (1558); часть ея стихотвореній издана подъ заглавіемъ: «Marguerites de la Marguerite des princesses» ея камердинеромъ Жаномъ де ла Гэ (Ліонъ 1547).—М. *Антіохійская*, св. во времена Діоклетіана; по принятіи христіанства была изгнана изъ дома отцомъ своимъ, языческимъ жрецомъ, и сдѣлалась пастушкою. Римскій префектъ Олибрій, тщетно добивавшійся ея любви, заключилъ ее въ темницу, гдѣ діаволъ, въ видѣ дракона, старался совратить М., однако она растоптала его ногами (сюжетъ картины Рафаэля). Затѣмъ она была обезглавлена.—М. *Шотландская*, св., изъ семейства Эдуарда Исповѣдника (1046 † 1093), съ 1070 г. была замужемъ за Малькольмомъ, королемъ шотландскимъ, считается патронессою Шотландіи.—М. (Margarita), *Луи Климентъ* Соларъ, графъ сардинскій, министръ при королѣ К. Альбертѣ, тщетно отклонявшій его отъ войны съ Австріей (1792 † 1869). Онъ возвысилъ значеніе Сардиніи.

Маргаритка (Bellis perennis), красивое маленькое растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, встрѣчается въ дикомъ состояніи, въ болѣе теплыхъ климатахъ со-

ставляетъ сорное растеніе; разводится въ многочисленныхъ разновидностяхъ, съ махровыми цвѣтами различныхъ оттѣнковъ и съ перерожденнымъ цвѣторасположеніемъ, которое превращается въ зонтикъ съ мелкими корзиночками; у разновидности Aucubaefolia на листьяхъ желтыя пятна и жилки. М. разрастаются быстро и составляютъ красивый бордюръ. Замѣчательно красива: Marguerite Lépine. *III.*

Маргаритъ, перловая слюдка, эмериллитъ, минералъ, образуетъ тонкія 6-ти сторонныя таблицы, зернисто-листоватыя и листоватыя массы; тверд. = 3,5—4,5; уд. вѣсъ = 2,99—3,10; цвѣтъ снѣжно-бѣлый, склоняющійся къ красноватому и сѣроватому, до пепельно-сѣраго; блескъ перламутровый; просвѣчиваетъ. Состоитъ изъ 51 глинозема, 14 извести, 30,5 кремнезема и 4,5 воды. Находится въ Тиролѣ, на островѣ Наксосѣ, Пенсильваніи, Сѣверной Каролинѣ, сопровождая корундъ и Наждакъ.

Маргаритъ (бисерь), собраніе разныхъ словъ св. Іоанна Златоустаго, въ переводѣ на русскомъ языкѣ.—*Новый* М., собраніе этихъ словъ, сдѣланное княземъ Ан. Курбскимъ, съ любопытнымъ предисловіемъ.

Маргачъ, сайга, родъ антилопы.

Маргейнеке (Marheineke), *Филипъ-Конрадъ*, ученый богословъ (1780 † 1846), съ 1811 г. професоръ богословія въ Берлинѣ; держался началъ Шеллинга и Гегеля. Главныя его сочиненія: «Grundlinien der christl. Dogmatik» (Берлинъ 1819); «Geschichte der deutschen Reformation» (Берл. 1816—34); кромѣ того: «Chrystl. Symbloik» (Гейдельб. 1810—14); «Institutiones symbolicae» (3-е изд. Берл. 1830 г.).

Маргетъ (Margate), городъ въ англійскомъ графствѣ Кентъ, на островѣ Танетѣ, въ устьѣ Темзы, съ гаванью, 12,054 жит. Морскія купанья.

Маргиланъ, или *Маргинанъ*, старинный городъ въ Коканѣ (бывшая Фергана), между Коканомъ и Андеджаномъ; жителей около 20,000, узбеки; занимаются разведеніемъ шелка. Весьма значительная торговля.

Маргинальныя (ново-лат.) замѣтки, замѣтки на краяхъ, поляхъ книги.

Маргитъ, лицо народнаго греческаго сказанія, дуракъ, считающій себя умницею; герой эпоса, приписывавшагося Гомеру.

Маргіана, въ древности область въ Азіи между Согдіаною, Бактріею и Гирканіею, часть нынѣшняго Туркестана.

Марго (Margaux), деревня во французскомъ департаментѣ Жиронды, съ 1200 жит.; производитъ знаменитое красное вино Château Margaux, изъ рода медоковыхъ бордосскихъ.

Марго, *Давыдъ Давыдовичъ*, лекторъ французскаго языка при с.-петербургскомъ университетѣ (съ 1857—1869); написалъ: «Cours élémentaire et progressif de langue française» (1855) и нѣсколько программъ преподаванія французскаго языка.

Марграфъ (Marggraff), *Рудольфъ*, нѣмецкій писатель объ искусствахъ (род. 1805), былъ съ 1842—55 г. професоромъ академіи художествъ въ Мюнхенѣ. Изъ его сочиненій извѣстны: «Kaiser Maximilia I und Albrecht Dürer» (Нюрнб. 1840); «München mit seinen Kunstschätzen und Merkwürdigkeiten» (Мюнх. 1846) «Verzeichniss der Gemälde in der ältern Pinakothek zu München» (Мюнх. 1865).—М., *Германъ*, братъ предъид. (1809 † 1864), редактировалъ съ 1836—38 г. берлинскій журналъ «Conversationsblätter», послѣ участвовалъ въ различныхъ газетахъ и съ 1853 г. до смерти редактировалъ въ Лейпцигѣ: «Blätter für literarische Unterhaltung». Извѣстенъ какъ поэтъ и критикъ; изъ сочиненій его извѣстны: Gedichte (Lpz. 1857); трагедіи: Das Täubchen von Amsterdam (Lpz. 1839), Kaiser Heinrich IV (1837) и др.

Маргуфлія, вѣчно зеленое дерево, растетъ въ Индіи.

Мардинъ, городъ въ эйялетѣ азіатской Турціи Діарбекирѣ, съ 15,000 жит.; средоточіе іаковитовъ, патріархъ которыхъ живетъ въ близлежащемъ монастырѣ.

Мардоній, зять царя персидскаго Дарія, предводительствовалъ войсками Ксеркса въ Греціи 496 г. до Р. Х., покорилъ Ѳракію и Македонію, но былъ раз-

битъ при Өермопилахъ и Саламинѣ, за тѣмъ въ битвѣ при Платеѣ въ 497 г. до Р. X. потерпѣлъ полное пораженіе и былъ убитъ.

Мардохей (евр. Мардехай), сынъ Іаира, изъ колѣна Веніаминова, дядя Есфири, жилъ въ Сузахъ; по словамъ книги Есфирь, спасъ іудеевъ отъ истребленія; за открытіе заговора противъ царя Ксеркса сдѣланъ первымъ его министромъ.

Marais (франц. болото), такъ называли въ 1793 г. нижнюю часть залы конвента, гдѣ засѣдали члены умѣренной партіи; противоположный конецъ, возвышенный и занятый партіею демагоговъ, назыв. La Montagne (гора). Впослѣдствіи эти названія были перенесены и въ палату депутатовъ.

Маре (Maret), *Гюгъ-Бернаръ*, герцогъ де Бассано (1763 † 1839), былъ адвокатомъ въ Парижѣ, 1792 г. вступилъ въ министерство внутреннихъ дѣлъ. Послѣ переворота 18 брюмера сдѣланъ Бонапартомъ генералъ-секретаремъ консуловъ, и въ этой должности сопровождалъ Наполеона въ походахъ и конгрессахъ; 1811 г. получилъ титулъ герцога Бассано. Послѣ похода въ Россію получилъ военное министерство, 1816. Изгнанный Бурбонами, при іюльской династіи сдѣланъ перомъ, а въ 1834 г. министромъ внутреннихъ дѣлъ съ президентствомъ, но вскорѣ вышелъ въ отставку.

Маребъ, рѣка въ Африкѣ, беретъ начало въ Абессиніи и впадаетъ въ Атбару послѣ 650 верстъ теченія.

Ма́рево, воздушное отраженіе, то же, что и миражъ. Такъ называется романъ Клюшникова, въ которомъ преслѣдуются стремленія агитаторовъ.

Маревыя (Chenopodeae), многочисленное сем. двусѣмянодольныхъ растеній, травы, рѣже кустарники съ сочными стеблями, попеременными листьями и маленькими цвѣтами, которые въ пазухахъ прицвѣтниковъ образуютъ небольшіе колосовидныя соцвѣтія; околоцвѣтникъ обыкновенно зеленаго цвѣта, раздѣленъ на 2—5 лопастей; тычинки прикрѣплены къ его основанію и въ равномъ числѣ съ его лопастями, иногда меньше; завязь свободная, одноячная; односѣмянный сухой, нерастрескивающійся плодъ; сѣмя или мучнистаго бѣлка, или безбѣлковое. Многія растенія этого семейства — вредныя сорныя травы, въ особенности лебеда, виды Chenopodium и Atriplex; за то нѣкоторыя имѣютъ большую важность, изъ свекловицы добывается сахаръ; другія служатъ овощами, какъ шпинатъ свекла, садовая лебеда, Blitum virgatum и др. Сѣмена Chenopodium Quinoa (бѣлыя) относятся къ хлѣбнымъ; Chenopodium ambrosioides въ Мексикѣ замѣняетъ чай. Нѣкоторыя, растущія по берегамъ морей, на солончакахъ и т. п. (Salsola Kali, S. soda, S. sativa, Salicornia herbacea), доставляютъ въ золѣ большое количество поташа и соды; наконецъ, есть нѣсколько имѣющихъ лекарственныя свойства (квиноя). [illegible] *Ш.*

Марсдникъ, часть женскаго наряда въ кадниковскомъ уѣздѣ.

Мареканитъ, минералъ; видоизмѣненіе обсидіана, встрѣчающееся на рѣчкѣ Мареканкѣ, близъ Охотскаго моря, въ круглыхъ прозрачныхъ зернахъ.

Марсканка, рѣка Приморской области, впадаетъ въ Охотское море. Сопровождающія ее горы и берегъ морской извѣстны также подъ именемъ Мареканскихъ.

Марекъ (Sium-latifolium), поточникъ, травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. зонтичныхъ; корень волокнистый съ отпрысками; листочки ланцетные, цвѣтки бѣлые, собранные въ зонтики; растетъ въ стоящихъ и тихотекущихъ водахъ.

Маремы, болотистая и нездоровая береговая полоса Италіи, въ южной Тосканѣ, при Средиземномъ морѣ, отъ истока Чечино до Ортибелло, на разстояніи до 20 миль, при ширинѣ отъ $1\frac{1}{2}$ до 4 миль: еще въ XV ст. эта страна была здорова и обитаема.

Марена (Rubia tinctorum), красильное растеніе; отечество ея Востокъ, въ дикомъ состояніи находится на Кавказѣ, въ Бессарабіи, Крыму и пр.; воздѣлывается въ южной Франціи, Голландіи, Силезіи, Малой Азіи, на Кавказѣ, въ Крыму и проч.; травянисто, съ мелкими зеленовато желтыми цвѣтами 4—5 раздѣльными, съ двусѣмянными, круглыми, похожими на ягоду, сочными плодами, кожистыми

ланцетными листьями, сидящими по 4 — 6 въ кольцахъ, съ развѣтвленнымъ четыреугольнымъ стеблемъ, покрытымъ жесткими волосками, и съ длиннымъ, горизонтально стелящимся корневищемъ краснобураго цвѣта, съ слабымъ запахомъ и горькаго вкуса. Красящее вещество содержится въ корневищѣ, которое въ измолотомъ видѣ называется крапомъ. Для м. нужна тучная земля, а самая выгодная почва—глинистая съ пескомъ, земля должна быть взрыхлена глубоко. Корень выкапывается черезъ 3 или 4 года, вымывается, вялится, сушится и мелется: молотый три раза есть настоящій крапъ (Garance grappe), перваго сорта. Разведеніе м. очень выгодно, и особенно имъ занимаются на Кавказѣ (въ послѣднее десятилѣтіе добывалось мареннаго корня среднимъ числомъ въ годъ отъ 200,000 до 300,000 пуд. отъ 7 до 8 р. за пудъ); но производители стали подмѣшивать другія вещества и отъ этого покупатели брали его не въ порошкѣ, а въ корняхъ; изобрѣтеніе анилиновыхъ красокъ также нанесло ударъ м. Въ 1874 г. цѣна м. была 4—5 р. На Кавказѣ разведеніе м. преимущественно распространено въ Дагестанѣ Въ Сревней Азіи м. (*руянъ* или *боякъ*) лучшая въ Коканѣ, за тѣмъ въ Бухарѣ, а послѣдняя хивинская, которая вывозится къ намъ больше и замѣняетъ кошениль. См. о воздѣлываніи м. (Кавказъ, 1863) и торговлѣ м. (тамъ же). *Ш.*

Марена дикая (Rubia peregrina), травянистое растеніе изъ сем. мареновыхъ.

Маренго: 1) золотая монета въ Пьемонтѣ и Савоіи = 5 руб.; 2) черный рейнскій виноградъ.

Маренго (Marengo), мѣстечко въ пьемонтской провинціи Александріи, между Александріей и Тортоной, съ 2000 жит. Здѣсь консулъ Бонапарте одержалъ надъ австрійскимъ генераломъ Меласомъ 14 іюня 1800 г. побѣду: сначала французы были оттѣснены, но потомъ австрійцы разбиты, и французы утвердились во всей Верхней Италіи; австрійцы потеряли болѣе 9,000, а французы 5,600 чел.

Маренко (Marenco), *Карло*, итальянскій драматургъ (1800 † 1843), пріобрѣлъ себѣ извѣстность въ 1828 г. драмою: «Bondelmonte», за которой послѣдовалъ длинный рядъ трагедій и драмъ (Corso Donati, La famiglia Foscari, La guerra di baroni и пр.), содержаніе которыхъ большею частью заимствовано изъ итальянской исторіи. Его драмы отличаются вѣрнымъ изображеніемъ характеровъ и теплотой изложенія. Въ 1856 г. вышли его Tragedie inedite.

Мареннъ (Marennes), городъ во французскомъ департаментѣ Нижней Шаранты, въ 2 часахъ ѣзды отъ моря, здѣшнія зеленыя устрицы всегда славились.

Маренъ-Лавинь (Marin-Lavigne), *Луи-Станиславъ*, французскій живописецъ и литографъ (р. 1797); изъ его картинъ болѣе извѣстны: «L'extrême-onction» (1824); по литографіи замѣчательны: «La très Sainte Vierge», «Mater dolorosa» и пр.

Мареновыя (Rubiaceae), многочисленное семейство двусѣмянодольныхъ растеній, деревья или кустарники, рѣже травы, съ супротивными листьями; число отдѣловъ чашечки и вѣнчика равняется числу тычинокъ; завязь двугнѣздная или многогнѣздная; плодъ костянка, ягода, коробочка или нерастрескивающійся плодъ. Живутъ преимущественно въ теплыхъ странахъ (между тропиками $^1/_{20}$ часть растительности). Очень близки къ жимолостнымъ. Распадаются на два подсемейства: *кофейныя* (Coffeae) и *хинныя* (Cinchoneae). Нѣкоторыя лекарственныя (Cephalis, ipecacuana) и др. Изъ растущихъ у насъ извѣстны особенно марена, или крапъ, и пахучка (Asperula odorata), употребляемая для приправы къ вину. *Ш.*

Марены (Barbus C.), рыбы изъ сем. карповыхъ, спинной и заднепроходный плавники одинаковой длины; 4 уса; верхняя челюсть длинная. Виды: *Усатая* м. (B. vulgaris C.), марона, миронъ, усачъ, оливковаго цвѣта въ темныхъ крапинкахъ; бока зелено-желтые; тѣло узкое; 18—24. Водится въ Англіи, Германіи, Франціи и ю. Россіи. Икра считается вредною. *Т. О.*

Мареотида: 1) (Cacus Mareotis), озеро, образованное Канопскимъ устьемъ и другими каналами Нила; 2) то же, что Биркетъ-эль-Марьютъ.

Марецолль (Marezoll), *Іоганъ-Готлобъ*, извѣстный нѣмецкій проповѣдникъ (1761 † 1828), професоръ богословія въ Іенѣ. Изъ сочиненій его замѣчательно:

«Andachtsbuch für das weibliche Geschlecht». (Лейпц. 1788—89). — **М.**, *Густавъ-Людвигъ-Теодоръ*, сынъ предъид. професоръ правъ въ Гиссенѣ, потомъ въ Лейпцигѣ до 1864 г. (1794 † 1873). Изъ его сочиненій замѣчательны: «Lehrbu h der Institutionen des röm. Rechts (Lpz. 9 изд. 1869); Das gemeine deutsche Criminalrecht» (Lpz. 3 изд. 1856). На русскомъ: Учебникъ римскаго гражданскаго права (съ 8-го изд. М. 1867).

Марешаль (Maréchal), *Шарль-Лоранъ*, извѣстный французскій живописецъ (р. около 1800) писалъ сначала масляными красками, а потомъ пастельными. Имъ написаны: «Іовъ», «Молитва», «Жатва», «Венгерскій дровосѣкъ», «Досугъ» и другія. М. писалъ также образа и украшенія для многихъ церквей Франціи. На всемірной выставкѣ въ Лондонѣ 1851 г. обратили на себя вниманіе его работы.

Марешоссе (Maréchaussée), французская полиція, существовавшая до революціи и замѣненная потомъ жандармами.

Марешъ, *Иоганъ-Антонъ*, музыкантъ, родомъ богемецъ (1719 † 1794). Въ 1748 г. онъ прибылъ въ С.-Петербургъ, гдѣ былъ сдѣланъ камеръ-музыкантомъ; изобрѣлъ роговую музыку (см. эт.).

Маржерстъ (Margeret), *Жакъ*, французскій искатель приключеній въ началѣ XVII вѣка, служилъ подъ знаменами различныхъ государей, при Борисѣ Годуновѣ принятъ былъ 1601 г. капитаномъ въ нѣмецкую роту, отличился въ сраженіи подъ Добрыничами; по смерти Бориса 1605 г., нанялся въ службу къ Лжедимитрію, командовалъ ротой аллебардисговъ; по убіеніи его 1606 г. возратился во Францію, издалъ свою книгу; вскорѣ пріѣхалъ опять въ Россію и поступилъ къ Тушинскому вору, потомъ перешелъ къ полякамъ, былъ въ Клушинской битвѣ, и 19-го марта 1611 г. отразилъ въ Москвѣ нападавшихъ на Гонсѣвскаго москвитянъ. 1612 г. былъ уже въ Гамбургѣ, откуда просилъ о принятіи его опять въ русскую службу, но ему отказали «многое зло чинилъ московскому государству». М. пріобрѣлъ у насъ извѣстность своимъ сочиненіемъ: «Estat de l'Empire de Russie (Par. 1607), переведено Устряловымъ подъ названіемъ: «Состояніе русской державы и великаго княжества Московскаго» (Спб. 1830) и вошло въ составъ 3 час. «Сказаній современниковъ о Дмитріи Самозванцѣ» въ XVI в. М. тѣмъ не менѣе отличался добросовѣстностью и большою наблюдательностью; книга его содержитъ не только разсказы о событіяхъ, но и извѣстія объ учрежденіяхъ, большею частью любопытныя и довольно вѣрныя. *П. Вол.*

Марзана, идолъ богини земледѣлія и плодородія или же зари у язычниковъ-сарматовъ; ей приносили въ жертву десятую часть плодовъ земныхъ. Извѣстія о ней встрѣчаются въ нашихъ лѣтописяхъ подъ 965 годомъ.

Марзанка (Asperula cynanchica L.), растеніе изъ сем. мареновыхъ, съ ползучимъ стеблемъ; обыкновенна въ Европѣ на сухихъ мѣстахъ; употреблялась подъ названіемъ Rubia cynanchica въ медицинѣ отъ горловыхъ болѣзней и жабы.

Марзаны (итал.): 1) поля въ книгахъ, 2) деревянные брусы въ типографіяхъ, вкладываемые въ наборъ тамъ, гдѣ должны быть поля.

Марзубанъ, титулъ бывшихъ верховныхъ правителей Арменіи; собственно соотвѣтствуетъ нѣмецкому маркграфъ.

Марзы (Marsi), народъ сабеллинскаго племени въ Средней Италіи. Желая получить римское гражданское право, м. во главѣ союза возставшихъ 91 г. до Р. Х. съ самнитянами пошли на Римъ, подъ предводительствомъ Катона, разбили римлянъ послѣ многихъ сраженій, были побѣждены Энеемъ-Помпеемъ Страбономъ. Война марзовъ (Bellum Marsium), главный эпизодъ союзнической войны (Bellum Sociale).—Кромѣ храбрости отличались искуствомъ волхвованія и врачеванія.—М. также названіе стараго германскаго народа, жившаго по нижнему Рейну, котрый съ херусками принималъ участіе въ сраженіи противъ Вара.

Мари (Marie), *Пьерръ-Тома*, французскій адвокатъ, принадлежалъ къ партіи умѣренныхъ республиканцевъ и принималъ дѣятельное участіе въ политическихъ процессахъ 1830 (защищалъ обвиненныхъ іюня 1832) и 1848 годовъ; 1848 г. былъ министромъ публичныхъ работъ, 10 мая членомъ исполнительной власти,

29 іюня президентомъ національнаго собранія; 15 іюля былъ министромъ юстиціи, но, со времени избранія въ президенты Луи Наполеона, М. снова занялся адвокатурой и при выборахъ 1869 г. не имѣлъ успѣха.

Мариво (Marivaux), *Пьеръ Карле-де-Шамбленъ*, французскій романистъ и драматургъ (1688 † 1763); полное собраніе его сочиненій издалъ Дювике (10 т. Par. 1827—70). Особенный успѣхъ на сценѣ имѣли: «Jeux de l'amour et du hasard» «Fausses confidences u La mère confidente». Сочиненія его отличаются красивымъ и остроумнымъ выраженіемъ, который нашелъ себѣ многихъ подражателей.

Мари-Галантъ (Marie Galante), французскій островъ въ Вестиндіи, причисляется къ Гваделупѣ; протяженіемъ 2,711 кв. м. Жителей полагаютъ 13,100; главный городъ Гранъ-Буржъ или Мариго.

Марикина (Midas rosalia), игрунка лѣсная, обезьяна изъ сем. игрунковыхъ, величиной и нравомъ сходная съ игрункою; золотисто-желтаго цвѣта; надбровныя дуги сильно выдались; на шеѣ длинная грива. Небольшія проворныя обезьяны въ Бразиліи; часто содержатся въ звѣринцахъ.

Марила (Marila), растеніе пепельникъ.

Мариландъ, легкій американскій курительный табакъ изъ штата Мериланда.

Марильякъ (Marillac), *Мишель*, хранитель государственныхъ печатей Франціи (р. 1563 г.), и *Луи* М., маршалъ Франціи; оба участвовали въ заговорѣ Маріи Медичи противъ Ришельё, который посадилъ перваго въ тюрьму, гдѣ онъ и умеръ, а втораго обвинивъ, въ лихоимствѣ, приказалъ казнить 1632 г.

Марина (Marina), донъ Франциско Мартинесъ, испанскій политическій писатель (1757 † 1833). Написалъ: «Ensayo critico sobre la antiqua legislacion de los reinos de Leon y Castilia» (2 изд. Мадр. 1834); «Teoria de las Cortes» (1821).

Марина Мнишекъ, старшая дочь воеводы сандомирскаго Юрія Мнишекъ, жена Лжедимитрія 1-го, съ которымъ заключена 1604 г. предварительная запись и М. была обвѣнчана 8-го мая 1606 г. Энергическая и честолюбивая, во время вторженія народа во дворецъ и гибели самозванца, скрылась подъ юбкою своей гофмейстерины, потомъ прибыла ко 2-му самозванцу въ Тушино, признала его своимъ мужемъ послѣ переговоровъ, и 5 сент. тайно съ нимъ повѣнчалась. Когда же и этотъ былъ убитъ, обвѣнчалась съ атаманомъ Заруцкимъ (1611), съ условіемъ, чтобы онъ возвелъ на престолъ ея сына-младенца, а самъ, въ качествѣ правителя, раздѣлилъ бы съ нею власть надъ Россіей. Схваченная въ 1614 г. на Медвѣжьемъ островѣ Каспійскаго моря, она была привезена въ Москву, гдѣ и умерла въ темницѣ. Письма ея къ отцу напечатаны въ Собр. Грам. и дог. II. См. *Хмырова*: «Марина Мнишекъ» (Спб. 1862).

Маринасъ (Marinas) *Генрико де ласъ*, испанскій живописецъ (1620 † 1680), особенно искусно писалъ морскіе виды, почему названъ испанскимъ Верне.

Марини (Marini), *Гаэтано-Луиджи*, итальянскій археологъ (1742 † 1815); изъ сочиненій его извѣстны: «Gli atti et monamenti de'fratelli Arvali» (Римъ 1795) и «Papiri diplomatici» (Римъ 1805).

Маринкинъ городокъ, въ Оренбургской губ., въ дачахъ уральскихъ казаковъ, укрѣпленіе вѣроятно названное по Маринѣ-Мнишекъ, женѣ Лжедимитрія.

Марино (Marino), или **Марини**, *Джамбаттиста*, итальянскій поэтъ (1569 † 1625), былъ знакомъ съ Торкватомъ Тассо. Кромѣ сонетовъ, занимающихъ важное мѣсто въ итальянской литературѣ, замѣчательна его героическая поэма «Adone» (полн. изд. Лонд. 1789), и La strage degli innocenti (Rom. 1633.) По его имени, искусственный и высокопарный способъ выраженій въ итальянской литературѣ названъ маринизмомъ.

Маринованіе (фран. mariner), приготовленіе рыбы, грибовъ, ягодъ, огурцовъ и другихъ овощей въ уксусѣ, съ различными пряностями, какъ то: перцемъ, лавровымъ листомъ и проч.

Мариновичъ, сербскій политическій дѣятель (р. 1830), родомъ боснякъ, воспитывался въ Парижѣ; былъ министромъ въ послѣдніе годы Ал. Карагеоргіе-

вича; потомъ исполнялъ разныя дипломатическія порученія въ Вѣну, Берлинъ, Парижъ, Петербургъ; въ 1861 г. сдѣланъ президентомъ сената; по убіеніи Обреновича, въ 1868 г. стоялъ во главѣ управленія Сербіей до провозглашенія Милано Обреновича.

Маринъ, философъ школы Платона, въ V-мъ вѣкѣ по Р. Х., родился въ Сиріи, учился философіи въ Аѳинахъ у Прокла, былъ его преемникомъ (485 года) и умеръ въ довольно молодыхъ лѣтахъ. Написалъ комментаріи къ «Трактату о душѣ» Аристотеля, къ «Разговорамъ» и пр.; сохранилась только «Жизнь Прокла», изданная І. А Фабриціусомъ въ Гамбургѣ 1700 и Буассонадомъ въ Лпц. въ 1814 году.

Мариньяно или **Мельньяно**, мѣстечко въ Ломбардіи, на ю.-в. отъ Милана, на Ламбро, съ 4,000 жит. Замѣчательно по побѣдѣ Франциска I надъ швейцарцами 1515 г. и по взятію его французами 1859 г.

Мариніюсъ (Marinus), *Жанъ*, бельгійскій докторъ (р. 1800), основалъ: Bulletin médical belge (1834—39) и пр.

Марисса *Игнатьевна*, *еретница*, въ былинахъ о Добрынѣ оборачивающая Добрыню гнѣдымъ туромъ. Впослѣдствіи съ образомъ этой еретницы въ памяти народной слилась историческая Марина Мнишекъ.

Маристинъ, у японцевъ одинъ изъ боговъ войны, въ честь котораго совершается особенное празднество.

Маритака (Maritaca), животное, бразильскій вонючій хорь.

Маритальное сожительство (лат. maritus), жизнь мужчины и женщины вдвоемъ, на правахъ мужа и жены.

Марица, въ древн. Hebrus, самая большая рѣка на Балканскомъ полуостровѣ, беретъ начало на Балканскихъ горахъ, протекаетъ черезъ Адріанополь и, раздѣлясь на 2 рукава, впадаетъ у Еносскихъ болотъ въ Эгейское море. Длина теченія 47 миль.

Марицкій, *Симонъ*, польскій педагогъ XVI ст., докторъ богословія и правовѣдѣнія. Написалъ: «О школахъ или академіяхъ», на латинскомъ языкѣ (издано 1551 года).

Маріабруннъ (Mariabrunn), австрійская лѣсная академія въ деревнѣ того же имени, въ 1 милѣ отъ Вѣны, образовалась изъ основанной здѣсь въ 1805 г. практической школы, въ 1852 г. получила новый уставъ, а въ 1867 г. преобразована въ лѣсную академію. Здѣсь богатый ботаническій садъ, лѣсной питомникъ и пр. 6 проф., 4 доц., 3 учителя и 8 ассистентовъ. Въ 1871 г. зданія возобновлены. Въ послѣднее время рѣшено соединить ее съ придворной земледѣльческой школой. *В. Н.*

Маріамна, изъ рода Маккавеевъ, жена іудейскаго царя Ирода Великаго; обвиненная въ невѣрности, по приказанію мужа казнена 30 г. до Р. Х.; но Иродъ вскорѣ раскаялся и впалъ въ меланхолію, во время которой она постоянно мерещилась ему и слышался ея голосъ. Событіе это послужило Вольтеру сюжетомъ для трагедіи.

Маріамполь, уѣздный городъ Сувалкской губ. на правомъ берегу Шешупы, съ 6,063 жит., основанъ 1792 г. Маріампольскій уѣздъ весьма плодороденъ, пространство 37,5 кв. миль, жит. 87,718 чел.

Маріамъ (евр. Миріамъ), дочь Амврама и Яхавиды, сестра Моисея, род. въ Египтѣ за 12 лѣтъ до Моисея, ум. въ пустынѣ Синъ, близъ Кадиса, на 129 году своей жизни (1605 г. до Р. Х).

Маріана (Mariana), *Хуанъ*, одинъ изъ первыхъ испанскихъ историковъ, іезуитъ (1536 † 1623). Главный его трудъ на изящной латыни: «Historia de rebus Hispaniae» (полн. изд. Майнцъ), переведенъ имъ самимъ на испанскій языкъ; французскій переводъ отца Шарантона 1725 г. Кромѣ того, написалъ сочиненіе: «De rege et regis institutione» (Toledo, 1598).—М. богиня жатвы у славянъ.

Маріандины (Mariandyni), первоначальные обитатели Виѳиніи по берегу Чернаго моря.

Маріанна, тайное общество во Франціи, съ соціально-демократическими тенденціями, основано 1850 г.; общество это произвело въ августѣ и сентябрѣ 1855 г. смятенія въ окрестностяхъ Анжера; съ тѣхъ поръ болѣе не было слышно о немъ.

Маріанскіе острова, тоже, что Ладронскіе острова, открыты Магелланомъ какъ первая австралійская группа 1521 г. Пространство 19,59 кв. м., жит. 5610. Главныя: Гуамъ, Рота и др.

Маріанскія горы, внутри Испаніи, тянутся отъ Мурсіи до мыса св. Винцента на разстояніи 90 миль, прорѣзывая горную часть Манчи и ю. часть Эстремадуры; образуютъ водораздѣлъ между Гвадіаной и Гвадалквивиромъ.

Маріацелль (Mariazell), мѣстечко въ Штиріи въ брукерскомъ округѣ на рѣкѣ Сальцабахѣ, съ 1,000 жит. и богатою церковью съ чудотворною иконою; наиболѣе посѣщаемое мѣсто богомолья Австрійской монархіи. Здѣсь же кислый минеральный ключъ.

Маріенбадъ (Marienbad), городокъ въ Богеміи, въ нѣсколькихъ верстахъ отъ Карльсбада, на высотѣ 1932 ф. надъ ур. м. съ 1,200 жит. и знаменитыми минеральными водами.

Маріенбергъ (Marienberg), горный городъ саксонской провинціи Цвиккау, съ 5,617 жит.

Маріенбургское озеро въ Лифляндской губерніи, до 18 верстъ въ окружности и островокъ съ развалинами древняго рыцарскаго замка Маріенбургъ.

Маріенбургъ, городъ въ округѣ Данцигскомъ въ Пруссіи, на Ногатѣ, съ 8,235 жит. и замѣчательнымъ замкомъ гофмейстеровъ Нѣмецкаго ордена, важнѣйшимъ памятникомъ древняго нѣмецкаго зодчества. Городокъ этотъ достигъ высшаго процвѣтанія при Винрихѣ фонъ Книпроде (1351—82).

Маріенвердеръ (Marienwerder), главный городъ округа того же имени (въ коемъ 319,41 кв. м. и 50,298 жит.), въ прусской провинціи западной Пруссіи, при впаденіи рѣки Либе въ Ногатъ, съ 7,172 жит. Основанъ нѣмецкимъ орденомъ 1233 г. Старинный замокъ.

Маріенгофъ, *I. A.*, художникъ голландской школы, періода упадка (около 1648). Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Портретъ художника», и «Мастерская живописца».

Маріенгрошъ (Mariengroschen), первоначально мелкая серебряная монета въ Госларѣ; чеканеніе ея прекращено въ 1700 г.

Маріенгульденъ (Mariengulden), чеканился въ Брауншвейгѣ до XVIII ст.

Маріенталеръ (Marienthaler), чеканился въ Госларѣ.

Маріетта (Marietta), городъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ Огейо, при впаденіи рѣки Мускингуна въ Огейо, основанъ 1788 г.

Маріеттъ (Mariette), *Огюстъ-Эдуардъ*, французскій египтологъ (р. 1821 г.), 1850—54 г. предпринялъ первое ученое путешествіе въ Египетъ, открылъ храмъ Сераписа у Мемфиса, гробницы Аписа и пр. Второе путешествіе къ берегу Нила М. предпринялъ съ 1858—60 г., съ титуломъ бея получилъ званіе директора Музея въ Булакѣ и остался въ египетской службѣ. Издалъ: Le Sérapeum de Memphis (1857—64); Aperçu de l'Histoire d'Egypte (1864); Fouilles exécutés en Egypte, en Nubie et en Soudan d'après les ordres du vice-roi d'Egypte (1867).—М., *Пьеръ Жанъ*, французскій граверъ, пріобрѣлъ извѣстность знатока художественныхъ произведеній и имя писателя по этой части (1694 † 1774). Написалъ: Traité des pierres gravées du cabinet du Roi (Par. 1750) и др.

Маріи св. мысъ, на с. оконечности остр. Сахалина.

Маріинская судоходная система, соединяетъ р. Волгу (Каспійское море) съ Ладого-Невскою системою (Балтійское м.). Длина 909 верстъ. Проектъ составленъ при Петрѣ, а приведенъ въ исполненіе при Павлѣ и конченъ при Александрѣ 1808 г. и получила названіе въ честь императрицы Маріи Ѳеодоровны, принимавшей живое участіе въ исполненіи работъ. Шлюзная часть занимаетъ до 103 верстъ (всѣхъ шлюзовъ 29). М. с. состоитъ изъ Свирскаго канала (28 в.), рѣки Куйваса-

ры ($6\frac{1}{2}$ в.), Паши (1 в.), Свирицы ($2\frac{1}{2}$ в.), Свири (188 в.), Онежскаго канала ($64\frac{1}{4}$ в.), Вытегры (67 в.), Маріинскаго канала (9 в.), рѣки Ковжи (72 в.), Бѣлозерскаго канала ($63\frac{1}{4}$ в.), Шексны (397 в.). Эта система имѣетъ чрезвычайно важное значеніе въ торговомъ отношеніи: ежегодно проходитъ по ней судовъ до 3,700 и плотовъ 3,200 (maximum 1864—16,620): число и тѣхъ и другихъ уменьшилось противъ прежняго. Цѣнность отпуска (болѣе $3\frac{1}{2}$ мил. р.) и привоза (около мил. р.) составляетъ до 6.000,000 р. (въ 1859 г. до $14\frac{1}{2}$ м. р.).—М. желѣзодѣльный заводъ Демидова въ Пермской губ. Екатеринбургскаго уѣзда, построенъ 1840 г.; вмѣстѣ съ Ревдинскимъ въ 1842 г. далъ пол. желѣза 179,766 пуд.— М. *капиталъ* для вдовъ и сиротъ врачей учрежденъ 20 ноября 1836 г. въ С.-Петербургѣ обществомъ медиковъ, для выдачи пенсій изъ добровольныхъ денежныхъ взносовъ вдовамъ и сиротамъ врачей, участвующихъ въ этихъ взносахъ. *Над.*

Маріинскій посадъ въ Казанской губерніи Чебоксарскомъ уѣздѣ, на правомъ берегу Волги, съ 2850 жителями; торговля преимущественно лѣсными издѣліями и значительная промышленность; рыболовство; 2 солодовенныхъ и 3 кирпичныхъ завода.

Маріинское земледѣльческое училище, въ 40 вер. отъ Сарагоова, основ. 1864 г. Съ 1863 г.—72 г. окончило курсъ 38 учен. Въ 1874 г. здѣсь было 97 учащихся; содержаніе училища стоило 25,325 р. содерж. фермы 8,488 р. *В. Н.*

Маріинскъ, окружной городъ, до 1856 г. Кійская слобода, на лѣв. бер. Кіи, въ Томской губ., центръ найма рабочихъ на золотые пріиски томской губ. Жит. 5,311. Главные промыслы ихъ—работы на золотыхъ пріискахъ и торговля (водкой).—**Маріинскій округъ** въ Томской губ. пространство 1,343,50 кв. м., ю. часть гориста: здѣсь по границѣ проходитъ оконечность Кузнецкаго Алатау, съ котораго текутъ золотоносныя рѣки, кромѣ того кряжъ Арга. Рѣки Улымъ съ притоками. Весьма значительныя минеральныя богатства (золото, мѣдь и др.); лѣсовъ много, въ нихъ звѣри, а рѣка обильна рыбою. Жителей 42,888 (муж. 27,982); русскіе преобладаютъ; татаръ магометанъ не много, а остальные приняли христіанство и обрусѣли. Главное занятіе—золотопромышленность; по большому сибирскому тракту занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ, въ сѣвер. части звѣриными и рыбными промыслами, а въ юж. золотопромышленностью. Въ 1872 г. въ м. о. было 78 пріисковъ; промыто песковъ и кварца 51,740,345 пуд., добыто шлиховаго золота 45 пуд. 10 ф. 63 зол. *Над.*

Маріинскъ, село Приморской области, на пр. сторонѣ Амура, до 1861 г. было городомъ.

Марій (Marius) *Кай*, сынъ земледѣльца, род. 157 г. до Р. Х. въ латинскомъ городѣ Арпинумѣ, служилъ (133 г.) подъ начальствомъ Сципіона младшаго, храбростью достигъ званія римскаго консула, и былъ консуломъ 7 разъ отъ 107 до 85 г. до Р. Х.; одержалъ побѣды: 106 г. надъ Югуртою и Бохусомъ при Циртѣ, и вторично въ томъ же году, за чѣмъ послѣдовала выдача Югурты; 102 г. надъ тевтонами при Аквахъ секстійскихъ (Aquae Sextiae нынѣ Aix въ Провансѣ), 101 г. разбилъ кимвровъ на раудійскихъ поляхъ близъ Вероны. Слава, пріобрѣтенная М., раздражила патриціевъ, съ которыми онъ находился въ постоянной враждѣ: черезъ это и черезъ слабость свою М. потерялъ вліяніе. Въ 88 г. врагъ его Сулла, сдѣланный консуломъ, получилъ повелѣніе вести войну съ Митридатомъ, но М., при помощи черни, хотѣлъ отнять у него главное начальство, и это было причиною первой междоусобной войны. Семидесятилѣтній М. долженъ былъ спасаться бѣгствомъ на суднѣ и бурею былъ брошенъ на итальянскій берегъ, гдѣ долго блуждалъ, былъ схваченъ и приведенъ въ Минтурны. Здѣсь его приговорили къ смерти, но кимврскій рабъ, которому поручили убить М. въ темницѣ, не могъ вынести его взгляда. М. спасся на кораблѣ, еще разъ плѣненный въ Сициліи, въ Африку; при успѣхамъ Цинны, врага Суллы, явился опять въ Италію, собралъ войско 87 г. вмѣстѣ съ Цинною, Серторіемъ и Папиріемъ-Карбономъ, овладѣлъ Римомъ, предалъ городъ на 7 дней грабежу, объявилъ себя въ 7 разъ консуломъ, но умеръ чрезъ 17 дней. М. былъ смѣлый

полководецъ, но не способный политикъ, дикій воинъ, врагъ всякаго образованія.—Сынъ его, Кай М., былъ 82 г. до Р. Х. консуломъ съ Папиріемъ-Карбономъ: побѣжденный Суллою, онъ умертвилъ себя въ Пренестѣ.—М. меркаторъ, писалъ противъ пелагіанъ и Несторія († 460 г.)

Маріо (Mario), *Джузеппе*, маркизъ Кандіа, извѣстный итальянскій пѣвецъ теноръ, род. въ Туринѣ 1808 г., служилъ сперва въ сардинской военной службѣ; изгнанный, бѣжалъ въ Парижъ и 1838 г. дебютировалъ въ Робертѣ Дьяволѣ на сценѣ Оперы, откуда перешелъ на итальянскую оперу, пѣлъ съ большимъ успѣхомъ въ Лондонѣ, на петербургской сценѣ съ 1845—50 г., потомъ въ Сѣверной Америкѣ и попеременно въ Парижѣ и Лондонѣ, пока утраченный голосъ оставилъ ему возможность пѣть лишь въ Петербургѣ, гдѣ восторгались имъ по воспоминанію. Гризи, съ которой онъ сошелся и потомъ вступилъ въ бракъ, умерла ранѣе, чѣмъ онъ покинулъ сцену. Пріятность и свѣжесть голоса, въ необходимыхъ случаяхъ сильнаго, высокое искуство пѣнія, превосходство метода доставили М. громкую и продолжительную славу, которую однако онъ имѣлъ дерзость пережить, поддерживаясь авантюрами. Особенно отличался въ роли Альмавивы (Севильскій цирульникъ) и подобныхъ. *С. Всевол.*

Маріонетки, куклы, приводимыя въ движеніе особымъ механизмомъ или скрывающимся за ширмами паяцомъ, который говоритъ за своихъ дѣйствующихъ лицъ разными голосами. Были извѣстны уже грекамъ и римлянамъ; при появленіи во Франціи, приписаны были Бріоше (въ срединѣ XVII ст.); въ 1674 г. въ Парижѣ была даже опера М. Въ Италіи въ Миланѣ замѣчателенъ Teatro Girolamo.

Маріонетный театръ, кукольная комедія.

Маріоттъ (Mariotte), *Эдмъ*, замѣчательный французскій математикъ и физикъ, былъ священникомъ и членомъ академіи наукъ (ум. 1684); главная заслуга его заключается въ развитіи теоріи жидкихъ и газообразныхъ тѣлъ. Полное собраніе сочиненій М. вышло въ Лейденѣ (2 т. 1717 г.).—*Маріоттова* трубка служитъ для произведенія равномѣрнаго истеченія какой нибудь жидкости изъ сосуда и для опредѣленія вѣса воды въ воздухѣ; состоитъ изъ сосуда, имѣющаго внизу кранъ, чрезъ который можетъ вытекать жидкость, вверху закрытаго плотно крышкою, въ которую проходитъ трубка, открытая съ обоихъ концовъ.—*Маріоттовъ законъ* названъ по имени физика Маріотта, его открывшаго, и состоитъ въ томъ, что упругость сжимаемаго газа при нѣкоторой постоянной температурѣ прямо пропорціональна его плотности и обратно давленіямъ на него. Повѣрка закона позднѣйшими физиками—уже Бойль и др. сомнѣвались въ абсолютной его точности—показала, что м. закону слѣдуютъ съ удовлетворительною точностью только немногіе газы и то въ извѣстныхъ предѣлахъ, и что чѣмъ ближе газъ къ переходу въ жидкое состояніе, отъ пониженія ли температуры, отъ увеличенія ли давленія, тѣмъ сжимаемость его уменьшается. Опыты Араго, Дюлонга, Дюпре, Пулье и Реньо. *П. С.*

Маріуполь, портовой городъ Екатеринославской губ., на берегу Азовскаго моря, близъ устья рѣчки Кальміуса, съ 9,774 жит., почти исключительно грековъ; изъ церквей замѣчателенъ Успенскій соборъ съ чудотворною иконою Божіей Матери; фабрикъ и заводовъ 14. М.—первый послѣ Таганрога портъ Екатеринославской губ. Главные предметы торговли: зерновой хлѣбъ и льняное сѣмя; 1 ярмарка. М. принимаетъ участіе въ заграничной торговлѣ; здѣсь учреждена таможенная застава, черезъ которую отпускается товаровъ въ послѣднее время на $9^1/_2$ мил. р., а привозилось на 75,000 р. Рейдъ М. мелководенъ; кромѣ того городъ не имѣетъ хорошей гавани. Полагаютъ, что здѣсь въ древности былъ городъ Адамаха; на рѣчкѣ Калецъ, впадающей въ Кальміусъ, русскіе были разбиты монголами 1224 г. Основаніе города положили переселенные сюда греки изъ Крыма 1779 г. При учрежденіи Екатеринославскаго намѣстничества М. назначенъ уѣзд. гор.—*Маріупольскій греческій округъ*, состоитъ изъ города М. и 24 селеній по восточной части Александровскаго уѣзда Екатеринославской губ. и по берегу Азовскаго моря. По-

верхность—ровная, безлѣсная черноземная степь; съ з. на в. прорѣзана кряжемъ: въ большомъ количествѣ находится бѣлый песокъ и фарфоровая глина. Пространство 3,625 кв. верстъ, жителей до 40,000 чел. переселившихся сюда изъ Крыма грековъ; занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ и рыболовствомъ. *Пад.*

Марія *Александровна*, императрица всероссійская, супруга нынѣ царствующаго въ Россіи императора Александра Николаевича, урожденная принцесса гессенъ-дармштадтская, дочь герцога Людвига II, и супруги его Вильгельмины-Луизы, въ дѣвичествѣ называлась Максимиліаною-Вильгельминою-Августой-Софіею-Маріею, род. 27 іюля 1824 г., прибыла въ Россію и бракосочеталась съ наслѣдникомъ русскаго престола 1841 г.—*Марія Ѳедоровна*, цесаревна, въ дѣвичествѣ Марія-Софія-Фредерика-Дагмара, р. 14 ноября 1847, дочь датскаго короля Христіана IX и супруги его королевы Луизы, бракосочеталась съ великимъ княземъ наслѣдникомъ-цесаревичемъ 28 окт. 1866 г. *Марія Александровна*, великая княжна, дочь императора Александра II и императрицы Маріи Александровны, р. 5 ок. 1853 г.; 11 генв. 1874 г. вступила въ супружество съ королевскимъ высочествомъ принцемъ Альфредомъ Великобританскимъ, наслѣднымъ принцемъ Саксенъ-Кобургъ-Готы.—*Марія Николаевна*, великая княгиня, дочь императора Николая I и императрицы Александры Ѳедоровны, род. 6 авг. 1819 г., вступила въ супружество съ Максимиліаномъ, герцогомъ Лейхтенбергскимъ, 2 іюля 1839, во вдовствѣ находится съ 20 окт. 1852 г. Президентъ императорской академіи художествъ.—*Марія Максимиліановна*, княжна Романовская, герцогиня Лейхтенбергская, род. 4 окт. 1841 г., въ супружествѣ съ принцемъ Вильгельмомъ Баденскимъ.—*Марія Павловна*, великая герцогиня Саксенъ-Веймарская, дочь императора Павла I и Маріи Ѳедоровны, была въ супружествѣ за вел. гер. Карломъ-Фридрихомъ, скончалась 1859 г.—**М.** *Амалія*, королева французская съ 1830—48 г., дочь Фердинанда IV, короля Обѣихъ Сицилій, и Маріи Каролины, эрцъ-герцогини австрійской (1782 † 1866); супруга Людовика-Филиппа; посвящала все время воспитанію дѣтей и благотворительнымъ цѣлямъ.—**М.**, англійская королева 1553—58 г., дочь Генриха VIII и Екатерины арагонской (1516 † 1558). Ея приверженность къ католичеству была причиною, что по смерти Эдуарда VI наслѣдницею выбрали дальнюю родственницу Іоанну Грей, но большинство возвело ее на престолъ 1553 г. Сначала она правила умѣренно, но за тѣмъ наступила реакція: казнена Іоанна Грей и ея возставшіе приверженцы. 1554 г. **М.** вступила въ бракъ съ католикомъ, испанскимъ королемъ Филиппомъ II, и начались казни протестантовъ, въ томъ числѣ епископовъ Латимера, Ридлея, Феррара и др. По образцу инквизиціи учреждена коммисія еретиковъ изъ 22 членовъ. 1555 г. равнодушный къ ней супругъ ея возвратился въ Испанію, и она удвоила преслѣдованіе протестантовъ въ 1556 г.; тогда погибъ и Кранмеръ. **М.** умерла бездѣтною и получила прозваніе кровавой (Bloode Mary). Ей наслѣдовала Елизавета. — *Марія Антуанета*, королева французская, младшая дочь германскаго императора Франца I и Маріи Терезіи, род. 1755 г.; одаренная способностями и отлично воспитанная уже 1770 г. вступила въ бракъ съ Людовикомъ, впослѣдствіи король Франціи, Людовикъ XVI. Прекрасная и умная, она не избѣгла клеветы враждебныхъ партій, которыя старались унизить ее въ народномъ мнѣніи. О **М. А.** распространяли самые нелѣпые слухи, потому что она, презирая этикетъ, свободно предавалась удовольствіямъ и отдалась въ руки любимцевъ своихъ, семейства Полиньякъ. Восьмилѣтнее безплодіе и потомъ рожденіе наслѣдника послужило новою темою къ злословію, которое происшествіе съ ожерельемъ (см. Ламотъ) только увеличило. При началѣ революціи она уже была очень непопулярна и получила въ народѣ прозваніе l'Autrichienne, не смотря на ея благородство и доброе сердце. Въ разстройствѣ финансовъ и во всемъ остальномъ винили все королеву, между тѣмъ какъ она тщетно старалась побудить своего супруга къ дѣятельности и энергическимъ мѣрамъ. Въ ея положеніи естественно было расчитывать на спасеніе трона иноземнымъ вторженіемъ прусско-австрійцевъ. Она раздѣляла съ мужемъ всѣ опасности и сопровождала его

въ неудавшемся бѣгствѣ и въ заточеніи въ Тампль. 2-го августа 1793 г., разлученная съ мужемъ и дѣтьми, она была переведена въ Консьержери, защищалась очень мужественно передъ революц. судомъ, выслушала съ твердостью свой смертный приговоръ и пала на эшафотѣ 16 октября 1793 г. Ср. Rabié de Bercenay: Vie de M. (Wien u. Lpz. 1794); M-me *Campan*: Mémoires. sur la vie privée de la reine M. (Парижъ 1823); *Arneth*: Maria Theresia und M. (Wien. 1864).—М., баварская герцогиня, род. 1841 г. и провела всю молодость въ кругу семейства. Вышла за наслѣдника неаполитанскаго, герцога калабрійскаго, котораго прежде не видала. По смерти Фердинанда II, 1859 г. супругъ Маріи, Францъ II, вступилъ на престолъ неаполитанскій безъ всякой опытности въ государственныхъ дѣлахъ. Марія чувствовала необходимость измѣнить правительственную систему, но люди, окружавшіе короля, не допустили перемѣны. Когда Австрія была побѣждена и Піемонтъ началъ присоединять къ себѣ области Италіи, Марія видѣла приближавшуюся опасность и подавала полезные совѣты; но Гарибальди былъ уже въ Сициліи. Францъ рѣшился дать конституцію 25 іюня 1860 г., но это только болѣе запутало положеніе дѣлъ; въ главѣ управленія сталъ адвокатъ Либоріо-Романо, не скрывавшій своихъ симпатій къ дѣлу Италіи и Гарибальди. Онъ и передалъ Неаполь послѣднему. М изъ Неаполя послѣдовала за королемъ въ Капую, а по сдачѣ ея въ Гаэту, гдѣ переносила всѣ бѣдствія осады и пораженія, посѣщала батареи въ военной одеждѣ и въ то же время была благодѣтельницей больныхъ и раненыхъ. Солдаты любили ее. 19 фев. 1861 г. французская эскадра, недопускавшая итальянскій флотъ до дѣйствія и пропускавшая припасы въ Гаэту, удалилась, и 11 марта король сдалъ крѣпость на капитуляцію и отправился съ супругой въ Террачину, а оттуда въ Римъ.—М. *Владиміровна*, дочь князя Владиміра Андреевича, племянница Іоанна IV; 1573 г. вышла замужъ за Магнуса, единственнаго въ исторіи короля ливонскаго. Въ 1583 г. она овдовѣла и, вызванная съ двухлѣтнею дочерью Годуновымъ въ Москву, была заключена имъ въ монастырѣ, гдѣ вскорѣ лишилась дочери и, проживъ около 8 лѣтъ, умерла. Мать и дочь похоронены въ Троицко-Сергіевской лаврѣ.—М. *Григорьевна*, жена Бориса Годунова, дочь Малюты-Скуратова, была всѣми уважаема за свою доброту. При женитьбѣ Іоанна IV на Маѳѣ (1571), была свахою царицы. По кончинѣ Бориса, народъ присягнулъ сыну его Ѳедору съ матерью и сестрой, но послѣ возстанія народа противъ нихъ, они были отведены изъ дворца въ прежній домъ Борисовъ, гдѣ М. была удавлена Голицынымъ, Масальскимъ и др. приверженцами самозванца.—М. II *да Глоріа*, королева Португаліи и Альгарвіи, род. 1819 г. въ Ріо-Жанейро, дочь отъ перваго брака Дона-Педро I, императора Бразиліи, послѣ смерти дѣда Іоанна VI португальскаго, вслѣдствіе отреченія отъ португальскаго престола отца ея (какъ короля Педро IV), сдѣлалась 2 мая 1826 г. королевою португальскою, съ назначеніемъ ей въ супруги брата ея, Дона Мигуеля. Она оставалась пока въ Бразиліи, а Португаліей управляла, во имя ея, тетка ея, принцесса Изабелла. Донъ-Мигуель, получивъ регентство въ 1828 г., тотчасъ же завладѣлъ однимъ престоломъ, М. жила въ Парижѣ и только по сверженіи его 1834 г. вступила на престолъ. Въ 1835 г. она вступила въ бракъ съ герцогомъ Карломъ-Августомъ-Евгеніемъ-Наполеономъ Лейхтенбергскимъ, а по смерти его, въ томъ же году, вышла за герцога Фердинанда (р. 1816), сына герцога Фердинанда-Саксенъ-Кобургъ-Кохари, отъ котораго имѣла много дѣтей. Правленіе ея прошло въ борьбѣ двухъ партій—консерваторовъ (хартистовъ) и сентябристовъ (радикаловъ). Ум. 1853 г. Ей наслѣдовалъ старшій сынъ ея, Донъ-Педро V.—М. *Доброгнѣва*, дочь кіевскаго великаго князя Владиміра Равноапостольнаго, вступила 1043 г. съ польскимъ королемъ Казиміромъ въ бракъ, по которому были утверждены за Русью города Червенскіе.—М. *дѣва*, см. Богоматерь.—М. *Египетская*, св., изъ блудницы сдѣлавшаяся величайшей подвижницей, провела 47 лѣтъ въ Заіорданской пустынѣ, разсказала свою жизнь св. Зосимѣ и погребена имъ въ 521 г.; память 1 апрѣля.—М. *Казиміра*, польская королева, дочь французскаго маркиза д'Аркіана, съ 1657 г. супруга великаго гетмана и

воеводы Іоанна Замойскаго, а съ 1664 г. Іоанна Собѣскаго (1641 † 1716)—**М.** *Ильинишна*, дочь Ильи Даниловича Милославскаго, съ 16 января 1648 г. была супругою царя Алексѣя Михайловича († 1669).—**М.**, Лазарева сестра изъ Виѳаніи, помазавшая ноги Спасителя драгоцѣннымъ миромъ въ домѣ Симона прокаженнаго.—**М.** *Лещинская*, французская королева (1703 † 1768), дочь Станислава Лещинскаго и Екатерины, урожденной Опалинской. Въ 1709 г., по лишеніи отца польскаго престола, поселилась съ родителями въ Вейсенбургѣ, въ Эльзасѣ. Въ 1725 г. вышла замужъ за французскаго короля Людовика XV.—**М** *Луиза*, дочь герцога Филиппа пармскаго (1751 † 1819); 1765 г. вступила въ бракъ, вопреки желанія, съ инфантомъ, донъ Карлосомъ, впослѣдствіи королемъ испанскимъ Карломъ IV, котораго подчинила себѣ помощью своихъ фаворитовъ и господствовала въ управленіи; герцогъ Алкудія, ея любимецъ, сдѣлался всемогущимъ правителемъ Испаніи; когда же Фердинандъ VII получилъ тронъ отца вслѣдствіе революціи, король и королева отдались подъ защиту Наполеона и обвинили передъ послѣднимъ сына своего Фердинанда VII, послѣ чего Наполеонъ заставилъ уступить Испанію своей династіи. М. была отвезена въ Компьеннь, жила потомъ въ Марсели и Ниццѣ и умерла въ Римѣ.—**М.** *Луиза*, 2-я супруга Наполеона I, старшая дочь Франца I, императора австрійскаго, и Маріи-Терезіи (1791 † 1844), въ 1810 г. бракосочеталась съ нимъ въ Парижѣ; въ 1811 г. родила сына, которому Наполеонъ еще до рожденія далъ титулъ короля римскаго. Въ 1813 г. назначена Наполеономъ регентшей съ большими ограниченіями. По отреченіи Наполеона, не послѣдовала за нимъ, но вмѣстѣ съ сыномъ удалилась въ Шенбруннъ, гдѣ оставалась и при возвращеніи Наполеона съ острова Эльбы. 1816 г. М. сдѣлана правительницею Пармы, Піаченцы и Гвасталы, и за нею сохраненъ титулъ императорскаго величества. Она управляла кротко, но не заботясь о развитіи народнаго образованія: въ 1831 г. революціонное движеніе заставило ее удалиться въ Піаченцу и власть ея была возстановлена австрійскими войсками. Въ 1847 г. это движеніе повторилось, но герцогиня умерла въ Вѣнѣ. Съ 1822 г. М. была въ тайномъ бракѣ съ графомъ Адамомъ Нейппергомъ.—**М** *Луиза* (Жозефина), королева Этруріи (1782 † 1824); дочь Карла IV, короля испанскаго, и Маріи пармской, была замужемъ за инфантиномъ Людовикомъ изъ пармской линіи Бурбонскаго дома. По дружественнымъ ея отношеніямъ съ первымъ консуломъ, мужъ ея получилъ отъ него часть Верхней Италіи подъ именемъ королевства Этруріи, доставшейся, по смерти мужа († 1803), сыну ея, Людовику-Фердинанду-Карлу; она управляла кротко и благоразумно какъ неожиданно въ 1807 г. эти владѣнія вошли въ составъ французской монархіи и М. отправилась съ дѣтьми въ Испанію. По вѣнскому конгрессу она получила Лукку и право на преемничество Пармы, Піаченцы и Гвасталы. Она была нѣсколько лѣтъ регентшею княжества Лукки до вступленія сына на тронъ.—**М.** *Магдалина*, изъ грѣшницы сдѣлавшаяся высокою христіанкою, родомъ была вѣроятно изъ города Магдала у Геннисаретскаго озера въ Галилеѣ, повсюду слѣдовала за Спасителемъ, первая возвѣстила Его воскресеніе; послѣдніе дни жизни проводила съ Пресвятою Дѣвою и апостоломъ Іоанномъ, а по успеніи первой, удалилась со 2-мъ въ Ефесъ, гдѣ и преставилась. Память ея 22 іюля.—**М.** *Медичи*, королева Франціи, дочь великаго герцога тосканскаго Франца III (1573 † 1642); 1600 г. вышла замужъ за Генриха IV, короля французскаго, который на другой день ея коронаціи былъ убитъ Равальякомъ 1610 г., при чемъ на **М** пала тѣнь подозрѣнія, что она не была непричастна этому убійству. Честолюбивая М. съ помощію герцога Эпернона сдѣлалась регентшею за малолѣтствомъ сына, Людовика XIII, и выказала много искусства въ веденіи интригъ, но не способностей къ управленію Франціею, почему начались новыя смуты и междоусобія. Королева обратилась къ дружбѣ съ Испаніей и католической политикѣ; Сулли и другіе сподвижники Генриха удалены; любимецъ королевы Кончини возведенъ въ маршалы и маркизы, и финансы подверглись ужасному расхищенію. Недостойный любимецъ юнаго короля де Люинь ниспровергъ власть королевы. Кончини 1617 г. застрѣленъ, а королева

удалена въ Люксембургъ, а потомъ въ замокъ Блуа, откуда, при помощи Эпернона, бѣжала черезъ окно, собрала войско изъ недовольныхъ, но была побѣждена. По смерти де Люиня, 1621 г. она возвратилась въ Парижъ и опять овладѣла правленіемъ, но наконецъ была заключена въ 1630 г. въ замокъ Компьеннь возвеличеннымъ ею кардиналомъ Ришелье; потомъ М. жила въ изгнаніи въ Брюсселѣ, 1638 г. удалилась въ Англію къ дочери своей, супругѣ Карла I, а потомъ въ Кёльнъ, гдѣ и умерла 1642 г. См. M-me *Arconville*: «Vie de M. de Medicis» (Парижъ 1774); *Miss Pardoe*: «The life of M. de Medicis» (Лонд. 1852).—М. *Сольмская*, внучка Люціана Бонапарте, дочь Вйзе, бывшаго англійскаго посланника при греческомъ дворѣ (р. 1833), выдана замужъ за князя Сольмскаго очень рано, но бракъ былъ несчастенъ; отличалась демократическими мыслями, почему Наполеонъ III изгналъ ее изъ Франціи. Между прочимъ ей принадлежитъ сочиненіе: «Организація труда».—М. *Стюартъ*, королева шотландская съ 1542—68 г., род. 1542 г., нѣсколько дней послѣ смерти своего отца Іакова V; 8-дневнымъ ребенкомъ была уже королевою подъ регентствомъ матери своей Маріи Лотарингской, сестры Гизовъ; тогда же Генрихъ VIII, король англійскій, просилъ ее въ супружество для сына своего, и шотландскіе протестанты присоединили свое ходатайство, но королева мать, какъ сестра Гизовъ, отправила ее 1548 г. во Францію на воспитаніе въ монастырѣ. Отличавшаяся красотою и образованіемъ, М. 1558 г. вступила въ бракъ съ дофиномъ Франціи, послѣ королемъ Францискомъ II. По смерти его, 1561 г. по нерасположенію къ ней Катерины Медичи, возвратилась въ Шотландію, гдѣ въ то время вельможи и приверженцы реформатора Нокса одержали верхъ надъ правительствомъ. Положеніе 18-лѣтней королевы, католички и слѣдовавшей легкимъ французскимъ нравомъ, было затруднительно; къ тому же присоединилась ненависть англійской королевы Елисаветы, потому что М., какъ внучка сестры Генриха VIII, Маргариты, имѣла право на англійскій престолъ и признавалась законною королевою Англіи католиками. Въ 1565 г., не смотря на вооруженное сопротивленіе протестантовъ, М. вышла за двоюроднаго своего брата, Генриха Стюарта, лорда Дарнлея; ревнуя ее къ секретарю ея, пѣвцу Давиду Риччіо, Генрихъ при ней убилъ его, а ее держалъ въ заточеніи. Вскорѣ супруги помирились. М. родила 1566 г. сына, впослѣдствіи Іакова I, короля Великобританіи. Дарнлей (см. эт.) погибъ 1567 г. въ Эдинбургѣ; спустя три мѣсяца М. вступила въ бракъ съ Ботвелемъ, котораго обвиняли въ убійствѣ Дарнлея; народъ видѣлъ въ этомъ поступкѣ улики противъ М. въ убіеніи мужа. Протестантское дворянство Шотландіи, заключивъ союзъ въ Стирлингѣ на защиту династіи, возстало и прогнало Ботвеля, а М., явившаяся въ лагерь возставшихъ, была заключена въ замокъ Лохлевенъ, а сына ея провозгласили королемъ подъ регентствомъ побочнаго брата М., графа Муррея, Ботвель же бѣжалъ въ Данію, гдѣ умеръ въ сумашествіи. Братъ владѣльца Лохлевенскаго, графъ Дугласъ, расчитывавшій на руку М., освободилъ ее 2 мая 1568 г. еще разъ собралась около нея католическая партія (6,000 войска), но была побѣждена Мурреемъ при Лангсидѣ, послѣ чего М. принуждена была бѣжать въ Англію. Здѣсь она была заключена и втеченіи 18 лѣтъ перевозилась изъ одного замка въ другой, а такъ какъ съ одной стороны заговоры и попытки ея освобожденія (графы Нортумберландъ и Вестморландъ и герцогъ Норфолькъ) не переставали волновать Англію, а съ другой стороны М. раздражала Елизавету своей гордостью и неблагоразумной дерзостью, папа предалъ Елизавету проклятію, то, пользуясь заговоромъ Бебингтона, Елизавета рѣшила покончить съ несчастной плѣнницей, и коммисія осудила ее на смерть; Елизавета съ лицемѣрной горестью утвердила приговоръ, и М. была обезглавлена въ замкѣ Фотерингтгау 1587 г., не смотря на просьбы и угрозы Генриха III французскаго, испанскаго двора и Якова VI, сына Маріи. Хотя поэты, какъ Шиллеръ и другіе, представляютъ М. какъ жертву красоты, сердечной слабости, зависти Елизаветы и варварства вѣка, однако казнь ея была искупленіемъ ужаснаго преступленія смерти Дарнлея. См. *Mignet*: Histoire de M.

Stuart (Par. 1850); *Miss Strickland*: Life of Mary (Lond. 1864).—**М.** *Терезія*, нѣмецкая императрица и королева Венгріи и Богеміи, дочь императора Карла VI, род. 1717 г. въ Вѣнѣ и по прагматической санкціи назначена наслѣдницею престола. Въ 1736 г. вступила въ бракъ съ великимъ герцогомъ тосканскимъ, Францемъ-Стефаномъ Лотарингскимъ, которому въ 1745 г. доставила императорскій престолъ подъ именемъ Франца I. **М.** вступила на престолъ 1740 г., принявъ въ соправители мужа, при весьма затруднительныхъ обстоятельствахъ: истощенное государство, разстроенные финансы и едва 100,000 войска, а между тѣмъ предстояла борьба почти съ половиною Европы. Курфюрстъ баварскій Карлъ Альбрехтъ (нѣмецкій императоръ Карлъ VII) при помощи Франціи оспаривалъ у нея корону; образовалась огромная коалиція, и первый началъ войну Фридрихъ Великій: помощь Англіи, преданность венгерцевъ, твердость **М.** и несогласіе враговъ привели къ ахенскому миру 1748 г. окончившему войну за австрійское наслѣдство. Австрія потеряла Силезію, Парму и Піаченцу. При посредствѣ Кауница, **М.** примирилась съ Франціею, пославъ собственноручное письмо г-жѣ Помпадуръ, пріобрѣла союзъ Россіи и начала 7-лѣтнюю войну, для возвращенія Силезіи, окончившуюся гутерсбургскимъ миромъ 1763 г. безобидно для обѣихъ сторонъ. По смерти мужа, **М.** назначила себѣ соправителемъ наслѣдственныхъ земель сына своего, Іосифа II, предоставивъ ему заниматься лишь завоевательными планами. При первомъ раздѣленіи Польши (1772) Австрія пріобрѣла Галицію и Лодомирію, а позже (1777) Турція должна была уступить Буковину. Короткую войну за баварское наслѣдство съ Фридрихомъ II **М.** покончила миромъ въ Тешенѣ (1779). Внутри государства **М.** произвела много полезныхъ реформъ и сбереженіе финансовъ; хотя была строгою католичкою, однако отстаивала права государства отъ притязанія духовенства; преподаваніе улучшено, армія преобразована и учреждены разныя ученыя, учебныя и благотворительныя заведенія. Ум. 1780 г. Ср. *Doller*: **М.** und ihre Zeit (Wiesb. 1844); *Arnoth*: **М.**'s. erste Regierungsjahre (Вѣна 1863—65) — **М.** *Христина*, вдовствующая королева испанская, вторая дочь короля Франца I Обѣихъ Сицилій (р. 1806), 1829 г. вступила въ бракъ съ королемъ испанскимъ Фердинандомъ VII, на котораго имѣла большое вліяніе; она побудила его утвердить прагматическій Siete partidas, престолонаслѣдіе въ пользу дочери Изабеллы (р. 1830). По смерти мужа 1833 сдѣлалась правительницей и опекуншей дочерей (кор. Изабеллы и инфантины Маріи-Луизы, впослѣдствіи герцогини Монпансье). Должна была бороться съ приверженцами дона Карлоса и съ революціонными партіями. Во время этихъ междоусобій **М. Х.** слѣдовала пассивно указаніямъ тѣхъ министровъ, которыхъ ей указывало общественное мнѣніе; при Истурицѣ она отвергала конституцію 1812 г., которую возстановила при Калатравѣ 1837 г. Вступивъ въ тайный бракъ съ дономъ Фернандомъ Муносъ, котораго сдѣлала впослѣдствіи герцогомъ Ріансаресскимъ и отъ котораго имѣла много дѣтей, 1840 г. **М.**, вслѣдствіе народнаго движенія, принуждена была удалиться во Францію и возвратилась въ Испанію только 1843 г., по паденіи Эспартеро, и не смотря на совершеннолѣтіе Изабеллы, продолжала управлять дѣлами, доставила перевѣсъ французской политикѣ, но реакціонный кабинетъ Сан-Луи вызвалъ наконецъ революцію 1854 г., когда **М.** находилась въ большой опасности и съ трудомъ спаслась въ Португалію. Она поселилась потомъ во Франціи, въ Мальмезонѣ.—*Марія Ѳедоровна*, императрица всероссійская, супруга императора Павла Петровича, род. 14 октября 1759 г., ум. въ 1828 г., оставивъ по себѣ добрую память въ учрежденныхъ ею воспитательныхъ заведеніяхъ. Уже императоръ Павелъ I, по вступленіи на престолъ, поручилъ **М. Ѳ.** главное начальство надъ Воспитательнымъ обществомъ благородныхъ дѣвицъ, основаннымъ 1764 г. въ С.-Петербургѣ, по плану тайнаго Совѣтника Бецкаго. Въ 1797 г. **М. Ѳ.** было поручено управленіе с.-петербургскимъ и московскимъ воспитательными домами и соединенными съ ними ссудною и сохранною казною. Во время ея управленія, планы воспитательныхъ домовъ были нѣсколько разъ измѣняемы и улучшаемы; въ 1817 г. по порученію **М. Ѳ.** былъ

составленъ новый планъ для воспитанія дѣвицъ и учрежденъ классъ пенсіонерокъ въ Обществѣ благородныхъ дѣвицъ, кромѣ того, основаны институты: Екатерининскій и Александровскій, нѣсколько воспитательныхъ заведеній, институтъ повивальнаго искусства, нѣсколько больницъ для бѣдныхъ, вдовьи дома, общество сердобольныхъ вдовъ и проч. Ср.: «Импер. М. Ѳ. въ богоугодныхъ ея заведеніяхъ», соч. Энгельгардта, перев. на русск. Евгеній Ганъ.—**М.** *Ѳеодоровна*, супруга царя Іоанна IV, дочь Ѳедора Ѳедоровича Нагаго, вступила въ бракъ въ 1581 г. По смерти мужа жила съ сыномъ Дмитріемъ въ Угличѣ до его убіенія, послѣ чего была пострижена въ инокини, названа Мароою и отвезена въ пустынь св. Николая на Виксѣ, оттуда вызвана Годуновымъ въ Москву и потомъ снова сослана въ Выксинскую пустынь. По воцареніи Лжедим. Скопинъ Шуйскій привезъ ее въ Москву: Лжедимитрій встрѣтилъ ее въ селѣ Тайнинскомъ и имѣлъ съ нею свиданіе наединѣ въ шатрѣ, 18 іюля 1605 г.; она жила въ Москвѣ въ Вознесенскомъ дѣвичьемъ монастырѣ. На вопросъ народа объ убитомъ самозванцѣ она дала отрицательный, хотя и уклончивый отвѣтъ. Ум. 20 іюля 1608 г.—**М.** *Сіонская*, псевдонимъ неизвѣстнаго современнаго поэта червоннорусскаго; переводы на русскій есть въ Поэзіи славянъ, Гербеля.—**М.** *Александровна*, дочь Алексѣя Михайловича Тверскаго, 1346 года вышла замужъ за Симеона Іонновича, великаго князя московскаго, по отосланіи имъ первой жены, дочери князя Смоленскаго, Ѳедора Святославича Симеонъ завѣщалъ ей все свое движимое и недвижимое имѣніе; еще при жизни передала свои волости великому князю Іоанну.—**М.** *Борисовна*, дочь Бориса Александровича, великаго князя тверскаго, жена Іоанна III († 1467).—**М.** *Владиміровна*, дочь Владиміра Тимоѳѣевича Долгорукаго, жена царя Михаила Ѳеодоровича.—**М.** *Владиміровна*, дочь Владиміра II Мономаха, жена Леона, царевича греческаго; Мономахъ помогалъ зятю противъ Алексѣя Комнина.—**М.** *Кейстутіевна*, дочь Кейстута Гедиминовича, жена Ивана Михайловича, великаго князя тверскаго.—**М.** *Темрюковна*, дочь Темрюка, князя черкасскаго, 2-я жена Іоанна IV; была замужемъ 8 лѣтъ.—**М.** *Ярославовна*, дочь Ярослава Владиміровича, князя серпуховскаго, жена Василія Васильевича Темнаго, великаго князя московскаго († 1487).

Марка, *Маркъ* (Mark), первоначальный вѣсъ для золота и серебра въ Германіи=16 лотамъ; единица монетнаго вѣса новѣйшей германской системы. Съ 1524 г. единицею служила кёльнская м., или пол-фунта=54,847 русскимъ золотникамъ. Въ Пруссіи послѣ 1816 г. введена м. = половинѣ торговаго фунта = 54 русскимъ золотникамъ 78,78 долямъ, и эта м. съ 1837—57 г. была принята въ таможенномъ союзѣ. По вѣнскому договору 1857 г., въ большей части Германіи м. замѣнена фунтомъ во 100 граммовъ. Нынѣ м., серебряная въ Германіи заключаетъ 100 пфенниговъ = 30,80 коп. 20 м. = 6 р. 17,40 коп. 10 м. = 3 р. 08, 70 коп. Серебряная м. въ Даніи содержитъ 16 шиллинговъ=10,74 коп. въ Норвегіи содержитъ 24 шиллинга = 27,94 коп.; марка-банко въ Гамбургѣ и Альтонѣ=46,75 русскимъ коп.—**М.**, новая счетная монета въ Финляндіи,=25 русскимъ коп.—**М.** (marque), собственно знакъ, замѣтка; въ карточной игрѣ—кости, служащія вмѣсто денегъ при счетѣ во время игры; на фабрикахъ и мастерскихъ, ярлыкъ, выдаваемый покупщику или закащику для полученія вещи; также знакъ, выставляемый въ большомъ разстояніи отъ астрономическаго инструмента. Почтовая м., билетикъ, наклеиваемый на письма вмѣсто платежа пересылочныхъ денегъ.—**М.**, въ старонѣмецкомъ означала предѣлы страны или округа и т. д.; въ средніе вѣка служила обозначеніемъ цѣлыхъ странъ, въ особенности же М. назывались страны Нѣмецкой имперіи, отнятыя у сосѣднихъ враждебныхъ народовъ (старая м., новая м.) и ввѣренныя управленію маркграфовъ, почему эти страны носили также названіе маркграфствъ (М. Австрія, Бранденбургъ, Шлезвигъ, Моравія и т. д.).

Марка (Mark), прежнее графство въ 40 кв. м., въ бывшемъ Вестфальскомъ округѣ, нынѣ входитъ въ составъ прусскаго административнаго округа Арнсберга, раздѣляется рѣкою Руромъ на 2 части; принадлежало съ конца XII ст. гра-

фамъ М., въ XIV ст. перешло къ графамъ Клеве, и наконецъ 1666 г. къ Бранденбургскому дому.

Маркабрюнъ, французскій трубадуръ (около 1140 †1200); пользовался расположеніемъ Альфонса VIII кастильскаго и оставилъ много стихотвореній.

Марказитъ, сѣрный или желѣзный колчеданъ, минералъ ромбической системы, способный принимать шлифовку и употребляемый на выдѣлку галантерейныхъ вещей.

Marcato (маркато), музыкальный терминъ, означаетъ отчетливо, съ особеннымъ удареніемъ.

Маркбрифъ, то же, что приватиръ или каперъ.

Маркбруннеръ (Marcobrunner), *Маркобруннеръ*, высокаго сорта рейнвейнъ, получаемый на горѣ того же имени, въ бывшемъ герцогствѣ Нассаускомъ между Майнцемъ и Бингеномъ; виноградники эти извѣстны уже съ 1104 г.

Маркграфъ (Markgraf, Marchio), такъ назывался со времени Карла Великаго начальникъ пограничныхъ округовъ, или Марки. Въ XII ст., когда маркграфство сдѣлалось наслѣдственнымъ, м. былъ титулъ владѣтельной особы, выше графскаго и ниже герцогскаго.

Маркевичъ, *Андрей Ивановичъ*, директоръ 2-го кадетскаго корпуса, генералъ-лейтенантъ (1769†1832); сдѣлалъ много улучшеній по артиллеріи и по разнымъ частямъ ввѣреннаго ему корпуса, гдѣ между прочимъ завелъ библіотеку и музей и издалъ нѣсколько военныхъ руководствъ («Руководство къ артиллерійскому искусству», и др.). — М., *Николай Андреевичъ* (1804 † 1860), собралъ архивъ разныхъ дѣлъ, касающихся ю. Россіи. Издалъ: Исторія Малороссіи (М. 1842—43), Украинскія мелодіи (М. 1831). Большой историч. миѳологич. статистич. географ. и литературный словарь Россійскаго государства (М. 1836), Народные украинскіе напѣвы, положенные на музыку (М. 1840) и др.

Маркези, или *Маркезини*, *Луиджи*, знаменитый теноръ своего времени, кастратъ (1741†1826).—М. (Marchesi), извѣстный итальянскій скульпторъ, ученикъ Кановы (1790†1856), професоръ миланской академіи. Изъ его многочисленныхъ произведеній особенно извѣстны: Терпсихора, Венера-Уранія, колоссальная статуя Св. Амвросія и короля Карла-Эммануила, бюстъ Вольта, Беллини, памятникъ Малибранъ и другія, также мраморная статуя Гёте (во Франкфуртѣ), императора Франца I (въ Грецѣ) и колоссальная группа: «Добрая мать» въ церкви Санъ-Карло въ Миланѣ (1852).

Маркеллинъ, авторъ біографіи Ѳукидита., издалъ ее вмѣстѣ съ исторіею Ѳукидита.—М., папа съ 296—304 г. По преданію, во время гоненія Діоклетіана, отпалъ отъ христіанства.

Маркеллъ, епископъ анкирскій въ Галатіи († 374), полагалъ 2 изліянія Божескаго естества—1-е Сына и 2-е Духа Св., имѣющихъ, по совершеніи своего посольства, возвратиться въ Бога.—М., игуменъ хутынскаго монастыря, въ 1557 г. написалъ житіе и 2 канона св. Никитѣ Новгородскому, житіе св. Саввы Старшаго, славился какъ знатокъ крюковскаго пѣнія, положившій на крюковскія ноты псалтырь.—М. *Радышевскій*, архимандритъ юрьевскій съ 1735 г., противникъ Ѳеофана Прокоповича, терпѣвшій непріятности по дѣлу о блаженномъ Ѳеофилактѣ, съ 1742 г. епископъ карельскій († 1812 г.). Напечатаны его два Слова.—М. (Marcellus), римская плебейская фамилія изъ рода Клавдіевъ. Между ея членами замѣчательны: *Маркъ Клавдій* М., военными подвигами во 2-ю пуническую войну пріобрѣлъ прозваніе меча римлянъ, какъ Фабій щита; убитъ въ сраженіи съ Аннибаломъ 208 г. до Р. Х., когда въ пятый разъ былъ Консуломъ. Впослѣдствіи фамилія М. сдѣлалась патриційскою и стала въ главѣ опозиціи противъ Цезаря.—*Маркъ Клавдій* М., Консулъ, приверженецъ Помпея, послѣ битвы при Фарсалѣ бѣжалъ въ Митилену. Послѣ рѣчи Цицерона «Pro Mariello» былъ прощенъ Цезаремъ, но убитъ по дорогѣ въ Римъ однимъ изъ сопровождавшей свиты.—Его братъ, *Кай Клавдій* М., консулъ убитъ въ помпейской войнѣ. — *Маркъ Клавдій* М., сынъ Октавіи, сестры Августа, очень похожій на мать, усы-

повленный Августомъ, женился на Юліи, дочери императора, и былъ назначенъ наслѣдникомъ Августа; но умеръ внезапно 18 лѣтъ, въ 23 году до Р. Х., отравленный, какъ полагаютъ, Ливіею въ Баѣ. Августъ назвалъ Theatrum Marcelli (на его остаткахъ въ Римѣ построенъ дворецъ Орсини) въ честь его.—**М.** I, папа,преемникъ Маркеллина, съ 305 до 310 г.—М. II, епископъ Никастры, легатъ Павла III на тридентскомъ соборѣ съ 1540 г. кардиналъ, былъ папою всего 22 дня въ 1555 г.

Маркеръ (франц. marqueur), служитель при билліардѣ, ведущій счетъ очкамъ во время игры.

Маркетированіе (франц., marqueterie, итал. Intarsia), дѣланіе крапинокъ; наборная работа. Изъ итальянцевъ извѣстные мастера во время возрожденія доминиканцы Фра-Даміано и Фра-Джіованни, въ XVII ст. въ Парижѣ Буле. Въ обширномъ смыслѣ м. означаетъ инкрустацію.

Маркетное право (франц. markettes), право феодала на жену въ первую ночь брака его вассала: послѣдній могъ выкупаться, откуда происходитъ и самое названіе (отъ марка).

Маркетта (франц. marquette), техническое названіе плитокъ изъ бѣлаго воска, вывозимыхъ въ большихъ количествахъ изъ Германіи въ Испанію, Португалію и Италію.

Марки *Франческо,* военный инженеръ (1506 † около 1600), находился на службѣ великаго герцога флорентійскаго, папы Павла III, герцога пармскаго, въ 1559 былъ въ Брюсселѣ, потомъ въ испанской службѣ. Сочиненіе его «Del' architettura militare» (Брешія 1599).

Марки, въ итальянскомъ королевствѣ оффиціальное названіе провинціи Анконы, Асколи, Мачераты и Пезаро, такъ какъ они составляли въ средніе вѣка области марковъ анконскихъ и Фермо.

Маркиза (франц. marquise): 1) жена или дочь маркиза; 2) полотняный навѣсъ на окнахъ для защиты отъ солнечныхъ лучей; 2) родъ крупной вкусной груши.

Маркизатъ (франц. marquisat), достоинство и владѣнія маркиза. Маркизъ (фр. marquis) отъ нѣмецкаго слова mark (латин. marchio); во Франціи маркизы составляютъ переходъ отъ высшаго дворянства къ низшему прежде между герцогствомъ и графствомъ. Въ Италіи титулъ м. (Marchese слѣдуетъ за графскимъ, въ Англіи съ 1385 г. (Marquis, Marquess) и Испаніи (Marques) м. стоитъ между герцогомъ и графомъ.

Маркизіо (Marchisio), *Карлотта* и *Барбара,* двѣ сестры итальянскія пѣвицы (старшая р. 1835 втор. 1838), первая сопрано, вторая контральто; дебютировали блистательно въ Венеціи 1858 г. потомъ въ Парижѣ 1858—59 г. и въ Семирамидѣ напомнили Малибранъ съ Зонтагъ; потомъ пѣли въ Лондонѣ, Римѣ, а также и въ Петербургѣ. Для нихъ Россини написалъ партіи въ la Petite messe.

Маркизскіе острова (франц. les Marquises), также Менда-Маркизовъ архипелагъ (Marquezas-Archipel), группа островов въ восточной части Австраліи, 12 большихъ и малыхъ, раздѣляются на 2 группы, на ю.-в. собственно **М.** острова и на с.-з. группу или Вашингтоновы острова; пространство 22,5 кв. миль 10,000 ж. климатъ и произведенія такія же, какъ и на прочихъ вулканическихъ островахъ тропической Австраліи. Главный островъ Нукагива. Съ 1842 г. острова эти принадлежатъ Франціи и особеннаго значенія не имѣютъ.

Маркированіе (франц. marquer): 1) въ билліардной игрѣ, считаніе и замѣчаніе билей; 2) въ нѣкоторыхъ карточныхъ играхъ считаніе и замѣчаніе взятокъ.

Маркирхъ (франц. St. Marie aux Mines), цвѣтущій фабричный городъ въ Кольмарскомъ округѣ верхняго Эльзаса: шелковыя, шерстяныя и бумажныя фабрики и красильни, производство киршвассера, бумаги писчей и пр. Жит. 12,500 чел.

Маркитанты (нѣм. marketender), люди мужскаго и женскаго пола, слѣдующіе во время войнъ за войскомъ для доставленія ему съѣстныхъ припасовъ и дру-

гихъ потребностей. Были извѣстны уже у древнихъ (у римлянъ Lixae); у ландскнехтовъ назывались также Sudler. У насъ какъ м. извѣстны жители города Бѣлева.

Маркіанъ, византійскій императоръ 450 года по Р. Х. (около 391 † 457); незнатнаго происхожденія, достигнувъ званія сенатора, по смерти императора Ѳеодосія II женился на его сестрѣ, императрицѣ Пульхеріи и, сдѣлавшись императоромъ, своею энергіею спасъ Восточную имперію отъ нашествія гунновъ.

Маркіонъ, гностическій сектаторъ, въ II стол. слушалъ Кердона въ Римѣ, допускалъ 3 начала въ мірѣ: благаго Бога, источника духовъ, строгаго Бога, іудейскаго творца міра, и злаго, языческаго; ненавидѣлъ буквальность іудейства, требовалъ самаго строгаго аскетизма; Іисуса Христа считалъ сыномъ благаго Бога, освободителемъ людей изъ подъ власти строгаго бога. Его секта существовала до VI ст.

Маркнейкирхенъ, городъ въ саксонскомъ округѣ Цвиккау, съ производствомъ музыкальныхъ инструментовъ.

Марко (итал. marco), опредѣленіе монеты по ея истинному металлическому вѣсу, не принимая въ расчетъ ея номинальное достоинство.

Марковецкій, современный русскій актеръ на александринской сценѣ.

Марковичъ, *Я.*, малороссійскій подскарбій (1696 † 1770), велъ дневныя записки, изданныя въ 1859 г. въ Москвѣ подъ заглавіемъ: «Дневныя записки съ 1716—1768 гг.» Зять Полуботка, высоко поставленный въ войскѣ, другъ Ѳеофана Прокоповича и человѣкъ образованный, М. могъ бы сказать много, но по осторожности сказалъ мало, такъ что записки его замѣчательны болѣе бытовыми, чѣмъ былевыми подробностями.

Марко-Вовчокъ, псевдонимъ современной русской и малороссійской писательницы, г-жи Марковичъ. Подъ этимъ псевдонимомъ вышли: «Разсказы изъ народнаго русскаго быта» (Москва, 1859); «Украинскіе народные разсказы», перев. на русскій И. Тургеневымъ (Спб. 1859); «Оповиданія народне» (Спб. 1858); «Сказки» (Спб. 1864); «Новые повѣсти и разсказы» (Спб. 1861); «Сочиненія» (т. I, Спб. 1867) и др. Переводила также книги для дѣтей. Въ своихъ разсказахъ М. В. остался въ крестьянской сферѣ, преимущественно касаясь помѣщичьяго быта; большая часть характеровъ не воспроизведены съ художественною полнотою, а только намѣчены, и притомъ авторъ болѣе касается печальныхъ сторонъ крестьянской жизни, почему разсказы его оставляютъ въ читателѣ тяжелое чувство; дѣйствующими лицами въ большей части разсказовъ являются женщины.

Марковъ, *Михаилъ Тарасовичъ*, талантливый русскій художникъ (р. 1799 † 1836), извѣстенъ копіями съ картинъ Рафаэля. Въ Эрмитажѣ его: «Мальчикъ пастухъ»; въ академіи художествъ: «Мадонна де Фолиньо» (копія съ Рафаэля), «Пожаръ въ Борго» (тоже).—**М.**, *Алексѣй Тарасовичъ*, професоръ академіи художествъ по исторической и портретной живописи (съ 1842 г.). Изъ картинъ его замѣчательны: «Сократъ въ темницѣ» (писана на 17-ю золотую медаль), «Фортуна и нищій», «Дрезденская Мадонна» (копія съ Рафаэля) и «Евангелистъ Маркъ» (въ Казанскомъ соборѣ). — **М.**, *Аркадій Ивановичъ*, графъ (1747 † 1827); въ 1771 г. находился при графѣ Штакельбергѣ во время его посольства въ Мадридъ. Съ 1776 г. состоялъ при посольствѣ въ Константинополѣ, послѣ былъ назначенъ полномочнымъ посланникомъ въ Стокгольмѣ; съ 1786 г. былъ членомъ коллегіи иностранныхъ дѣлъ. Послѣ 1796 г. жилъ въ своихъ помѣстьяхъ, откуда вызванъ императоромъ Александромъ и отправленъ въ Парижъ для заключенія мира съ республикою, потомъ былъ полномочнымъ посланникомъ при первомъ консулѣ. Съ 1820 г. М. былъ членомъ государственнаго совѣта.— **М.**, *Дмитрій Григорьевичъ*, имѣетъ въ Москвѣ экипажную фабрику, существующую около 100 лѣтъ; ежегодное производство на 70,000 р. — **М.**, *А.*, русскій странствователь, издалъ: Русскіе на Восточномъ океанѣ (Спб. 1856).

Марковы главы, статьи въ уставѣ церковномъ, мѣсячныхъ минеяхъ и тріодяхъ, указывающія на перемѣны въ службахъ богородичныхъ праздниковъ, по-

празднествъ и отданій двунадесятыхъ праздниковъ, если послѣдніе случатся въ воскресенье или въ дни великаго поста; написаны Маркомъ, епископомъ отрантскимъ, и означаются въ церковныхъ книгахъ знакомъ р̃/м.

Маркоманны (Markomannen, пограничные жители), верхне-германскій народъ, около 10 г. до Р. Х. переведенный Марбодомъ изъ страны по среднему и верхнему Майну въ нынѣшнюю Богемію, гдѣ составили главный народъ Марбодова царства, и по паденіи его остались сильны и удержали монархическую форму правленія. Впослѣдствіи м. распространили свое господство на ю. до Дуная, откуда съ половины II столѣтія, тѣснимые другими племенами, дѣлали попытки вторгнуться въ Римскую имперію. Это было причиною 15-лѣтней маркоманской войны (съ 166—180 г. по Р. Х.), стоившей огромныхъ усилій императору Марку Аврелію. Въ 270 г. они снова вторглись въ римскіе предѣлы, проникли до Анконы и грозили Риму, но Авреліанъ оттѣснилъ ихъ къ Дунаю и принудилъ ихъ къ миру. Съ IV ст. имя ихъ исчезаетъ въ исторіи, но отъ нихъ, повидимому, происходятъ баварцы.

Марконе, *Рокко*, живописецъ итальянской школы, періода возрожденія искуства (въ концѣ XVI ст.); ученикъ Джованни Беллини. Въ петербургскомъ Эрмитажѣ его «Блудница передъ Христомъ».

Марконъ, первый епископъ, крестившій Славянъ Вагровъ и Бодричей.

Марко-Поло, см. Поло, Марко.

Марксъ (Marx), *Адольфъ-Бернгардъ*, музыкальный композиторъ (1799 † 1866); съ 1830 г. професоръ и директоръ музыки въ берлинскомъ университетѣ; писалъ мелодрамы, гимны и ораторіи, болѣе же извѣстенъ сочиненіями по теоріи и исторіи музыки: «Die Lehre von der Musikalischen Composition» (6 изд. 1863), «Allgemeine Musiklehre» (7 изд. Лейпц., 1863), «Die Kunst des Gesanges» (1826), «Die Musik des XIX Jahrh. und ihre Pflege» (1855), «Ludwig van Beethoven» (2 изд. 1863), «Gluck und die Oper» (Берл. 1862). — М., *Людвигъ*, имѣетъ въ Петербургѣ лаковую фабрику (съ 1858 г); ежегодное производство на 14,000 р.

Марксъ, *Карлъ*, президентъ революціоннаго международнаго общества (1818 † 1873), слушалъ въ боннскомъ и берлинскомъ университетахъ исторію, философію и юриспруденцію. Писалъ противъ нѣмецкаго идеализма (Die heilige Familie), противъ философіи (Misère de la philosophie, 1847), издалъ въ 1848 г. съ Фр. Энгельсомъ: Manifest der communistischen Partei. Разрушительныя начала, проповѣдуемыя М., заставили его покинуть материкъ и бѣжать въ Лондонъ (1849), гдѣ онъ пробивался статейками въ New York Tribune. При основаніи международнаго общества, онъ сочинилъ его прокламацію и статуты и возбудилъ даже въ средѣ этого общества негодованіе противъ себя, такъ что англійскій отдѣлъ возсталъ противъ М. Въ 1860 году обвинялъ К. Фогта и его послѣдователей въ подкупѣ Наполеономъ III, а въ 1867 году издалъ первую часть: Das Kapital (Гамбургъ). М. послѣдуетъ ученію Овена, развиваетъ его идеи сильнѣе, при лучшей ученой подготовкѣ; въ діалектикѣ слѣдуетъ за Гегелемъ, но, нападая на Прудона, котораго онъ и Лассаль называютъ Kleinbürger; М. продолжаетъ Прудона, заимствуя у него не мало критическихъ мыслей и основныхъ положеній. Послѣ Прудона М. заимствуетъ основу своихъ теоретическихъ построеній у малоизвѣстнаго соціалиста Rodbertus, провозвѣстника рентной теоріи, такъ что М. принадлежатъ только діалектическія формулы—капиталъ есть историческая категорія. Признавая единственнымъ хозяиномъ трудъ, а капиталъ только избыткомъ рабочаго времени, теряемый рабочими въ пользу капиталистовъ, М. ограничился односторонними нападками на капиталъ, не давши собственныхъ указаній къ организаціи труда, и такимъ образомъ подобно другимъ соціалистамъ разрушаетъ, ничего не создавая.

Марку (Marcou), *Жюль*, французскій геологъ (р. 1824); двукратно путешествовалъ по с. Америкѣ (1848 и 1853); былъ професоромъ геологіи палеонтологи-

ческой въ Цюрихѣ; издалъ много трудовъ своихъ, изъ которыхъ упомянемъ: A geological map of the United States (1853), Carte géologique de la terre (1862), Geology of North America (1858), Dyas et Trias (1859), Lettres sur les Roches de Jura (1857—1860) и др.

Маркульеръ, французскій монахъ VII ст., составилъ сборникъ важнѣйшихъ актовъ своего времени. Собраніе это издано въ 1613 г. въ Парижѣ Виньономъ и Розьеромъ въ «Récueil général d'anciennes formules» (Пар. 1860).

Маркусъ, *Михаилъ* (Францъ-Карлъ) *Антоновичъ*, лейбъ-медикъ и членъ многихъ ученыхъ обществъ въ Россіи и за границею (1790 † 1865), воспитывался въ с.-петербургской медико-хирургической академіи, вступилъ въ военную службу въ 1808 г. лекаремъ, съ 1811 по 1818 г. былъ въ сраженіяхъ и походахъ: подъ Лейпцигомъ раненъ; былъ предсѣдателемъ медицинскаго совѣта министерства внутреннихъ дѣлъ и занималъ другія высшія должности по медицинско-административной части. Главныя его сочиненія: «О холерѣ» (1832 г. получило золотую монтіоновскую медаль отъ королевско-французскаго института и золотую медаль отъ короля нидерландскаго) и «Руководство къ познанію законовъ по медицинской части» (Спб. 1843). Кромѣ того напечатаны за границей его сочиненія безъ имени автора: Essai sur l'état social actuel en Europe (1849), и Introduction dans l'histoire de l'humanité (1854).

Маркфунтъ, вѣсъ въ Швеціи = 16,8 русскимъ фунтамъ.

Маркшейдеръ (нѣм. Marksheider), горный геометръ, занимающійся размежеваніемъ горныхъ участковъ. — *Маркшейдерское искуство*, подземная геометрія, излагающая правила, по которымъ должно измѣрять рудники: впервые упоминаетъ о немъ Георгъ Агрикола въ 1557 г., но оно гораздо древнѣе; самое старое сочиненіе о немъ Эразма Рейнгольда, 1574. На нѣмецкомъ руководство Беера (Прага, 1857). На русскомъ: «Маркшейдерское искуство, руководство для воспитанниковъ школы горнозаводскихъ наукъ гр. С. В. Строганова» (Спб. 1842). — *Маркшейдерскіе знаки*, межевые знаки, поставленные маркшейдерами. — *Маркшейдерская межа*, граница горнаго участка, назначенная маркшейдеромъ.

Маркъ (*Евгеникъ*), митрополитъ ересскій († 1450), ученѣйшій грекъ своего времени, знаменитый защитникъ православія на Флорентійскомъ соборѣ и послѣ него. Его сочиненія переведены въ Христ. Чт. 1846, 1857 и 1860 годовъ и въ Воскр. Чт., годъ V.

Маркъ-*Аврелій*, римскій императоръ, см. Авреліи-Антонинъ.—М., гностикъ II столѣтія, послѣдователь Валентина въ Галліи, обольщалъ мнимыми дарами чудотворенія и пророчества, между прочимъ, чудомъ очевиднаго пресуществленія вина въ кровь въ тайной евхаристіи. — М., папа въ 336 г., преемникъ Сильвестра I; былъ папою 9 мѣсяцевъ. — М., евангелистъ, родомъ изъ Іерусалима, сотрудникъ въ благовѣстіи апостола Павла, Варнавы (родственника) и Петра, проповѣдывалъ евангеліе на островѣ Кипрѣ (Апост. дѣян. XIII, 5, XV, 37), въ Римѣ, гдѣ около 60 г. написалъ евангеліе для увѣровавшихъ римлянъ, и въ Александріи, гдѣ основалъ «Огласительное училище». Пострадалъ 25 апрѣля 68 г. Тѣло его принесено въ Венецію, которая считаетъ его своимъ патрономъ. — М., епископъ отрантскій, около 912 г., дополнитель устава (Марковы главы) и пѣснописецъ.—М., *Подвижникъ*, египетскій ученикъ св. Златоуста, знавшій наизусть все св. Писаніе, имѣвшій даръ чудотворенія, жилъ 100 лѣтъ, написалъ много аскетическихъ сочиненій, изъ которыхъ нѣкоторыя помѣщены въ «Христіанскомъ чтеніи» 1821, 1828 и 1834 годовъ; Окружное посланіе и пр. издалъ по рукописи А. Норовъ (Парижъ, 1860); Нравственно-подвижническія слова (М. 1858).

Маркъ (Mark), де ла, древній графскій родъ, владѣвшій, кромѣ графства Маркъ, еще и другими землями. Родъ этотъ угасъ въ 1610 г. Изъ этого семейства замѣчательны: *Гильомъ*, графъ де ла М., за хищность и звѣрство прозванный вепремъ арденскимъ (1446 † 1485); изгнанный изъ Льежа за убійство епископа, онъ поднялъ жителей этого города, соединившись съ королемъ француз-

скимъ Людовикомъ XI, опустошилъ Брабантъ и свирѣпствовалъ по всей Бельгіи; наконецъ попался въ руки эрцгерцога Максимиліана, который казнилъ его.

Маркъ-Фердингъ, бывшая рижская серебряная монета въ 2 фердинга.

Марлантъ (Maerlant), *Яковъ*, плодовитый нидерландскій поэтъ († 1300). Первыя его произведенія принадлежали рыцарскому эпосу, но потомъ онъ исключительно обратился къ историческимъ, достовѣрнымъ библейскимъ, также духовнымъ и свѣтскимъ разсказамъ. Главное сочиненіе: «Spieghel historiae» (Лейд. 1857—59).

Марли (Marly), мѣстечко во французскомъ департаментѣ Сены и Оазы, на лѣвомъ берегу Сены, извѣстно великолѣпнымъ королевскимъ замкомъ съ садомъ, построеннымъ Людовикомъ XIV и проданнымъ и опустошеннымъ въ революцію. Осталась огромная мельница голландца Раннекена.—**М.**, сѣтеобразная, газовая, нѣсколько жесткая, проклеенная ткань, употребляемая на подкладку дамскихъ шляпокъ, вышиваній, дѣлается лучше всего во Франціи: бываетъ бѣлая, черная, полосатая и съ рисунками.

Марлинскій, псевдонимъ русскаго писателя А. Бестужева (см. эт.).

Марлинь (marlein), у моряковъ тонкая веревочка, круто свитая изъ 2 нитей.

Марловъ (Marlow, Marlowe), *Христофоръ*, англійскій драматургъ, современникъ Шекспира (1563 убитъ въ Лондонѣ 1593). Изъ его произведеній замѣчательны: «Life and death of D-r Faustus» и «Edward II». Лучшее изданіе его сочиненій Диса (Лондонъ, 1850).

Марльборугъ (Marlborough), *Джонъ-Чорчиль*, герцогъ, знаменитый британскій полководецъ и государственный человѣкъ, род. 1650 г. въ Ашѣ въ Девонширѣ; въ молодости служилъ и отличался у Тюреня; пользовался расположеніемъ герцога Іоркскаго (сестра **М.** Арабелла была его любовницей); въ 1679 г. сопровождалъ его въ изгнаніи въ Гагу и Брюссель. По восшествіи герцога на престолъ подъ именемъ Іакова II, **М.** сдѣланъ генераломъ и барономъ Сендриджскимъ. Одержалъ побѣду надъ возмутившимся герцогомъ Монмоутъ, но впалъ въ немилость у короля за приверженность къ протестантству, почему принялъ сторону Вильгельма Оранскаго, при высадкѣ его въ Англіи; получилъ отъ него титулъ графа **М.**; но впослѣдствіи **М.** впалъ въ немилость и у Вильгельма: 1620 г. отрѣшенъ отъ всѣхъ должностей, сидѣлъ въ Товерѣ. Оправданный получилъ въ 1701 г. главное начальство надъ войсками во Фландріи. При восшествіи на престолъ Анны (1702), на которую имѣла сильное вліяніе жена **М.**, красавица Сара Дженнингсъ (1660 † 1744), **М.** получилъ обширную власть и сдѣланъ былъ главнокомандующимъ союзной арміи и побѣждалъ французовъ въ Нидерландахъ, за что получилъ титулъ герцога. Въ 1703 г. отправился въ Германію для подкрѣпленія императора и, соединясь съ принцемъ Евгеніемъ Савойскимъ, одержалъ побѣды надъ баварцами при Донаувертѣ и французами при Бленгеймѣ или Гохштедтѣ (1704). По возвращеніи въ Англію онъ получилъ имѣніе Вудстокъ, въ которомъ королева приказала построить великолѣпный замокъ Бленгеймъ. Въ маѣ 1706 г. **М.** одержалъ знаменитую побѣду надъ французами при Рамильи, въ 1708 г. разбилъ ихъ при Уденардѣ, взялъ съ принцемъ Евгеніемъ крѣпость Лилль; разбилъ маршала Виллара въ кровопролитномъ сраженіи при Мальплаке. Интриги противъ него дошли до того, что онъ былъ обвиненъ въ растратѣ казенныхъ денегъ и преданъ суду, который приговорилъ его къ ежегодной уплатѣ 15,000 ф. ст. По восшествіи на престолъ Георга I, **М.** снова былъ генералиссимусомъ, но безъ вліянія; ум. въ 1722 г. Какъ полководецъ, **М.** отличался вѣрнымъ взглядомъ на дѣло, необыкновенной быстротой и рѣшительностью движеній, при глубокой обдуманности и твердости. Состояніе и титулъ его перешли къ старшей дочери, Гарріетѣ, женѣ герцога Годольфина, а по ея смерти, къ сыну 2-й дочери Анны, Чарльсу Спенсеру, графу сундерландскому, который былъ главнымъ начальникомъ вспомогательной арміи въ семилѣтней войнѣ и ум. 1758 г. Въ настоящее время представителемъ служитъ 6-й герцогъ, Спенсеръ Чорчиль (р. 1822) консервативный членъ верхней палаты; онъ также князь свя-

щенной имперіи и получаетъ пенсію 125,000 фр. на всегда пожалованную М. и его потомству.

Мармарика, мѣстность въ древней Африкѣ между Египтомъ и Киренаикой, з. часть пустыни Барка, была населена посредственно и мало плодородна, впрочемъ имѣла въ 1-мъ столѣтіи по Р. Х. 27 городовъ, изъ которыхъ 11 находились у береговъ.

Мармарошъ (Marmaros), комитатъ въ с.-з. Венгріи, по ту сторону Тиссы, протяженіемъ 188,13 кв. миль, 190,500 жит.; прорѣзанъ по нѣсколькимъ направленіямъ Карпатскими горами (Чорна, Троягa и др.), богатъ лѣсами и соляными ломками. Главную часть населенія составляютъ русскіе (около 100,000 чел.)

Марматитъ, минералъ, встрѣчается листоватымъ. Цвѣтъ черный. Составленъ изъ сѣрнистыхъ цинка и желѣза (77,1 перваго и 22,9 втораго). Находится въ Мармато въ Тосканѣ, откуда и названіе.—*Мармолитъ*, минералъ, встрѣчается въ сплошномъ видѣ и въ искривленно листоватыхъ аггрегатахъ; тв. 2,5 — 3; уд. вѣсъ 2,44 — 2,47; безцвѣтенъ, но чаще свѣтлозеленый съ желтоватыми и зеленоватыми пятнами; блескъ между жирнымъ и перломутровымъ. Состоитъ изъ 43,7 магнезіи, 40,6 кремнезема и 15,7 воды. Находится въ мѣдныхъ рудникахъ въ Оріерви въ Финляндіи, въ Массачузетѣ и др.

Мармеладъ (португ. marmelada), сгущенный сокъ плодовъ или ягодъ, сваренный въ сахарѣ.

Мармолъ (Marmol), *Хозе*, поэтъ аргентинскій (р. 1818); писалъ политическія стихотворенія, лирическую эпопею Cantos del Peregrino (Montevideo, 1847), драмы: El poeta и El cruzado; лучшее же произведеніе его романъ Амалія (1852). На русскомъ: Друзья хуже враговъ (Спб. 1858).

Мармонтель (Marmontel), *Жанъ-Франсуа*, французскій писатель (1723 † 1794), съ 1771 г. исторіографъ Франціи. Изъ его сочиненій (полное собраніе издано Вильнавомъ, Пар. 1824—27), замѣчательны: «Contes moraux» (Парижъ, 1761), «Belisaire», подражаніе Телемаку (Пар. 1767), «Incas ou la destruction de Pérou» (Пар. 1777), «Poétique française» (Пар. 1763) и «Eléments de littérature» (6 част. Пар. 1787), на русскій переведены его сказки, Инки.—М., *Антуанъ*, французскій піанистъ (р. 1816), профессоръ консерваторіи, написалъ много романсовъ, мелодій, вальсовъ, мазурокъ и проч. Изъ его произведеній наиболѣе замѣчательно Grande Sonate и др.

Мармонъ (Marmont), *Огюстъ-Фредерикъ-Луи*, герцогъ Рагузскій, маршалъ Франціи (1774 † 1852), сопровождалъ Бонапарта въ Египетъ (былъ комендантомъ Александріи), отличался въ сраженіяхъ въ Италіи, Голландіи и Германіи (при Маренго командовалъ артиллеріей); былъ губернаторомъ Далмаціи. Послѣ сраженія при Цнаимѣ 1809 г., послѣдовавшаго за битвою ваграмскою, пожалованъ въ маршалы и герцоги рагузскіе. Былъ губернаторомъ Иллиріи; въ Португаліи былъ разбитъ въ 1812 г. Веллингтономъ при Саламанкѣ; сражался при Люценѣ и Лейпцигѣ; въ 1814 г. вмѣстѣ съ Мортье былъ разбитъ при Феръ-Шампенуазѣ и заключилъ перемиріе съ Барклаемъ-де-Толли, принудившее Наполеона подписать отреченіе. Людовикъ XVIII сохранилъ ему его званія и пожаловалъ перство. Наполеонъ по возвращеніи исключилъ его изъ амнистіи, почему М. удалился изъ Франціи. Послѣ онъ усмирилъ возстаніе въ Ліонѣ и Дижонѣ, нѣкоторое время управлялъ военнымъ министерствомъ. Въ 1826 г. пріѣзжалъ чрезвычайнымъ посломъ на коронацію императора Николая; тщетно боролся въ Парижѣ въ іюльскую революцію и вмѣстѣ съ Карломъ X оставилъ Францію, лишенный орлеанскою династіею всѣхъ званій. Послѣ М. жилъ большею частію въ Вѣнѣ и путешествовалъ по Европѣ; ум. въ Венеціи. Онъ оставилъ «Mémoires» (Пар., 1856—57), чрезвычайно интересныя для его эпохи; написалъ: Esprit des institutions militaires; путешествіе его переведено на русскій языкъ (М. 1840); кромѣ того: Сущность военныхъ учрежденій (М. 1848).

Мармораціи, подделка подъ мраморъ.

Мармотки (франц. marmotte), украшенія, прикрѣпляемыя по бокамъ и внутри полей дамскихъ шляпокъ.

Марміе (Marmier), *Ксавье*, французскій писатель (р. 1809), съ 1846 г. библіотекарь св. Женевьевы въ Парижѣ. Особенно замѣчательны его критическіе труды о нѣмецкой («Etudes sur Goethe», Strasbourg, 1835) и сѣверной литературахъ («Langue et litterature islandaises» 1838, «Histoire de la litterature en Danemark et en Suede» 1839). М. очень много путешествовалъ по Голландіи, Швейцаріи, Россіи 1842, востоку 1845, Алжиріи 1846 и Америкѣ 1849, и издалъ много описаній посѣщенныхъ имъ странъ (Lettres sur le Nord, 1840, Du Rhin au Nil 1847, Lettres sur la Russie, la Finlande et la Pologne, 1848, Lettres sur l'Amérique 1852, Lettres sur l'Adriatique et Monténégro 1854, De l'Est à l'Ouest 1867 и др.); редактировалъ десять лѣтъ Révue Germanique, перевелъ Гёте (Le theatre de Goethe) и Шиллера, Chants populaires du Nord, пѣсни славянъ и проч.

Марна (Marne, Matrona), правый и важнѣйшій притокъ Сены, беретъ начало на плато Лангръ въ департаментѣ верхней Марны; у Шарантола впадаетъ въ Сену послѣ 59 м. теченія; судоходна 49 м. Многіе каналы соединяютъ М. съ другими рѣками; изъ нихъ каналъ Марны и Эны ведетъ отъ Шалона до Сенъ-Дизье вдоль М.; каналъ М. и Рейна имѣетъ 42½ мили длины и соединяетъ М. съ рѣками средней и восточной Европы. На берегахъ ея знаменитые шампанскіе виноградники.— *Департаментъ* М., пространство 148,57 кв. миль, 386,157 жит., орошается М. и ея притоками: Энъ и другими. Производитъ ленъ, пеньку, коноплю, овощи, масло, превосходное шампанское вино; фабричная промышленность процвѣтаетъ (шерстяныя матеріи, полотно, бумага и пр.); раздѣляется на 5 округовъ: Шалонъ, Эпернэ, Реймсъ, Менегу и Витриле-Франсе. Главный городъ Шалонъ. — *Департаментъ верхней* М. состоитъ изъ ю.-в. части Шампаньи и части Бургундіи, пространство 112,96 кв. миль, 251,196 жит.; раздѣляется на 3 округа: Шомонъ, Лангръ и Васси (главный городъ Шомонъ). Главныя занятія жителей: винодѣліе, овцеводство и пчеловодство. Металлическія производства одни изъ главнѣйшихъ во Франціи (главный для этого городъ Ножанъ-ле-Руа).

Марнеръ (Marner), *Конрадъ*, странствующій нѣмецкій пѣвецъ изъ Швабіи (убитый 1287), извѣстный и ученѣйшій поэтъ своего времени.

Марниксъ, *Филипъ* ванъ де Сентъ-Альдегондъ, голландскій государственный человѣкъ (1565 † 1598), принималъ дѣятельное участіе въ возстаніи нидерландцевъ, и въ особенности на дипломатическомъ поприщѣ оказалъ услуги своему отечеству; съ 1584 г. былъ бюргермейстеромъ Антверпена, который защищалъ 13 мѣсяцевъ, но, наконецъ, 1585 г. принужденъ былъ сдать Александру Пармскому. Впослѣдствіи онъ былъ еще разъ посланникомъ въ Парижѣ. Его «Oeuvres» изданы въ Брюсселѣ (7 т. 1855—59).

Марнъ (Marne), *Жанъ-Луи-де*, живописецъ и граверъ французской школы реалистовъ (1774 † 1829), ученикъ Габріеля Бріара. Въ петербургскомъ Эрмитажѣ его: «Кузница», двѣ «Ярмарки», «Пейзажъ», «Гостинница».

Маро (Marot), *Клементъ*, французскій поэтъ (1495 † 1544), сынъ поэта Жана М. (1463 † 1523), камердинеръ Франциска I. Особенный успѣхъ имѣли его 50 псалмовъ. Его легкія наивно-веселыя стихотворенія, давшія поводъ къ названію: Style marotique, маротизмы, изданы между прочими Лакруа (Пар. 1824).

Мародеры (франц. marodeur), солдаты, отдѣляющіеся во время военныхъ дѣйствій отъ своихъ отрядовъ для грабежа. Названіе происходитъ отъ корпуса генерала Мерода въ тридцатилѣтнюю войну, отличавшагося грабежами.

Марокеновая бумага (франц. maroquin, сафьянъ), преимущественно цвѣтная, имѣющая видъ сафьяна.

Марокетти (Marochetti), *Шарль*, баронъ, скульпторъ, натурализованный французскій подданный (1805 † 1867), ученикъ Бозіо. Его произведенія: «Молодая дѣвушка, играющая съ собакой», «Падшій ангелъ», «Конная статуя Эммануила Филиберта» (подарена имъ Турину), «Ричардъ Львиное Сердце» (въ Лондонѣ),

«Софи» (тамъ же), «Конная статуя королевы Викторіи» (для Гласгова), «Статуя лорда Клейда», на Ватерлооской площади въ Лондонѣ, «Обелискъ въ память воиновъ, убитыхъ въ крымскую войну» (въ Лондонѣ) и много другихъ.

Марокко или султанство *Могребъ-уль-Акса*, занимаетъ сѣверо-западную часть Африки, протяженіемъ 12,210 кв. миль; прорѣзано хребтомъ Атласомъ, имѣющимъ здѣсь самыя высокія вершины, и его отрогами; Атласъ отдѣляетъ с. плодородную часть отъ южной Сахары, самый же хребетъ составляетъ возвышенную степь. Населеніе главнѣйше состоитъ изъ мавровъ, кочующихъ арабовъ и берберійскихъ племенъ (шиллукъ или шулу и амазирги), которые на ю. только номинально признаютъ власть марокскаго султана и даже не платятъ дани. Изъ множества рѣкъ, текущихъ съ Атласа, замѣчательны: Малуя 65 м. теченія (впадаетъ въ Средиземное море), Себу, Уммер-Ребія, Тенэифтъ, болѣе 90 м. теченія (впадаетъ въ Атлантическій океанъ). Произведенія тѣ же, что и въ Берберіи. Климатъ весьма здоровый. Число жителей до 6.000,000. Образованіе народное на низкой степени; главныя занятія: земледѣліе, скотоводство, торговля, отчасти караванная, отчасти морская; промышленность ограничивается изготовленіемъ марокскаго сафьяна, тонкихъ шелковыхъ тканей и колпаковъ. Въ 1871 г. вывезено на 19.530,000 фр., привезено на 22.830,000 фр. (главный привозъ: ткани 11.080,000 ф., серебр. монета 6.080,000 ф.; глав. вывозъ шерсть 4.190,000 ф., кожи 3.270,000 ф., миндаль 2.220,000 ф., масло 1.530,000 ф.); вышло кораблей съ грузомъ 1,110, пришло 627 (главныя страны Англія и Франція, главные порты: Тангеръ, Могадоръ, Казабланка и Мазаганъ). Правленіе деспотическое неограниченное. Шерифъ-султанъ называется европейцами императоромъ: съ 1873 г. Мулей-Хасанъ, сынъ Сиди-Мохаммеда, носитъ арабскій титулъ Эмиръ-уль-Мумениnъ (повелитель правовѣрныхъ). Государство раздѣляется Атласомъ на 2 части: на с.-з. часть или государство Фецъ и южную — Марокко собственно съ провинціею Сусъ, и на провинціи: Тафилетъ и др., а именно: Телль или плодородная часть, 3,580 кв. м., 5.370,000 жит. и степь Сахара 8,630 кв. м., 710,000 жит. (область Сусъ 545 кв. м., 750,000 жит., Вади-Нунъ 324 кв. м., 44,000 жит., Эльдраа 105 кв. м., 250,000 жит., оазисъ Тафилетъ 25 кв. м., 100,000 жит., оаз. Кенаца 3,5 кв. м., 5,000 жит., оаз. Фиджи 2,6 кв. м., 10,000 жит.). Въ политическомъ отношеніи М. дѣлится на округи (аманатъ), управляемые каидами. Обыкновенно войско состоитъ изъ 16,000 человѣкъ, на половину изъ негровъ; значительные города: Фецъ, Мекинесъ, Тетуанъ и Марокко. Столица Фецъ (150,000 жит.).—Городъ М. (Маракшъ), резиденція султана, у подошвы высокихъ горъ Атласа, съ 50,000 жит., укрѣпленъ, производитъ значительную торговлю; дворецъ шерифа.—Судьба М. до XV вѣка была тѣсно связана съ Берберіею: около этого времени саидиты свергли съ престола меринидовъ; въ началѣ XV вѣка вступили на престолъ шерифы Тафилетъ, при которыхъ расширились предѣлы государства, въ которое входила з. часть Алжира и на ю. владѣнія простирались до Гвинеи. Въ срединѣ XVII вѣка Мулей-шерифъ, потомокъ Али и Фатьмы, основалъ нынѣ царствующую династію вторыхъ шерифовъ (Алиды, Хусейни). Изъ этой династіи замѣчателенъ своею жестокостью и развратомъ Мулей-Исмаилъ (1672—1727), отнявшій у испанцевъ Тангеръ и Эльаришъ. При Мулей-Солиманѣ (1794—1822) государство начало усиливаться. Ему наслѣдовалъ Абдуррахманъ (1822—1859), при которомъ произошли внутреннія и внѣшнія смятенія. Въ 1844 г. онъ началъ войну съ Франціею, и войско его было совершенно разбито 1844 г. при рѣкѣ Исли; непріязненныя столкновенія съ Франціею происходили и въ 1851 г.; 1856 г. М. заключилъ торговый договоръ съ Англіею; 1859 г. вступилъ на престолъ Сиди-Могаммедъ. Въ это время Испанія потребовала удовлетворенія за разныя непріязненныя дѣйствія М. и, получивъ отказъ, начала въ декабрѣ 1859 г. войну съ шерифомъ, подъ начальствомъ О'Доннеля, окончившуюся взятіемъ Тетуана и миромъ въ 1860 г. М. обязалось заплатить Испаніи 200 милліон. піастровъ, уступило нѣсколько прибрежной земли и сдѣлало уступки въ пользу испанской

торговли. Сиди-Мохаммедъ ум. 1873 г. См. *Renou*: Description géographique de l'empire de Maroc (Par. 1846); *Rohlfs* Reiseberichte in Petermann's Mittheilungen (1863—65).

Марокъ, легкая шерстяная матерія.

Маронея, городъ въ древней Ѳракіи: въ окрестностяхъ дѣлалось хорошее вино.

Марони, рѣка французской Гвіаны, течетъ съ горъ Тумакумакскихъ и впадаетъ въ Атлантическій океанъ послѣ 550 верстъ теченія; на берегахъ ея находятся кремешки, похожіе на брилліанты.

Марониты, христіанская секта въ Сиріи, населяющая долины и горы Ливана съ VIII столѣтія. Остатки преслѣдуемыхъ монофизитовъ при Анастасіѣ I удержались на Ливанѣ въ монастырѣ у монаха Марона, поселившагося здѣсь въ VI ст. по Р. Х. Со времени крестовыхъ походовъ, м. подчинены римской церкви, но имѣютъ собственнаго патріарха, собственный священный языкъ (сирійскій), сохранили бракъ между духовенствомъ и другія особенности. Живутъ по горамъ Ливана на скатахъ и террасахъ, одна деревня надъ другой. Число ихъ полагаютъ до 140,000 чел. Монастырей до 82. Съ 1854 г. существуетъ въ Римѣ маронитская коллегія для образованія духовныхъ. Патріархъ живетъ въ монастырѣ Канобинъ въ Ливанскихъ горахъ. М. находятся во враждебныхъ отношеніяхъ со своими сосѣдями—друзами, которые не разъ производили между ними страшныя убійства и опустошенія, особенно въ сороковыхъ годахъ, и потому лѣтомъ 1860 г. отправленъ былъ французскій корпусъ въ Сирію, въ числѣ 6,000 чел. занявшій главные пункты. Вмѣшательство европейскихъ державъ привело къ новому устройству управленія въ горахъ, по которому губернаторомъ сдѣланъ маронитъ.

Маронъ, прозвище Виргилія.

Мароны (Maron), негры внутри Гвіаны въ южной Америкѣ, потомки рабовъ, убѣжавшихъ отъ плантаторовъ. Начало ихъ относится къ 1663 г. Дѣлятся на три группы. Нѣкоторые живутъ отдѣльными независимыми племенами, а другіе образуютъ общества. Число м. незначительно. — М. также называли прежде собакъ, употребляемыхъ на С.-Бернардѣ для отыскиванія заблудившихся путешественниковъ.—М. (marrons) называются лучшаго сорта каштаны, усовершенствованной культуры, почти шаровидной формы, крупны. Вывозятся изъ Франціи и Испаніи, лучшіе изъ Прованса (M. de St. Troper) и Лангедока (M. de Lyon) высшій сортъ наз. Chataignes passes-belles, каждая штука вѣситъ 4 лота.

Маротизмы, см. Маро, Клементъ.

Марото (Maroto), *Донъ-Рафаэль*, предводитель партіи карлистовъ въ испанской междоусобной войнѣ (1785 † 1847), въ 1833 г. сопровождалъ донъ Карлоса въ Португалію; 1835 г. одержалъ блистательную побѣду надъ Эспартеро при Арригоріи; въ особенности же извѣстенъ договоромъ Бергарскимъ (1838), которымъ окончена междуусобная война.

Маротъ (франц. Marote), дурацкая палка у придворныхъ шутовъ.

Мароція (Marozia), знатная римлянка въ X стол., дочь Ѳеофилакта; три раза была замужемъ, въ впослѣдній за королемъ арлскимъ и итальянскимъ Гуго; жила въ замкѣ св. Ангела, нѣкоторое время неограниченно господствовала надъ папою, Церковною областью и всею Италіею; родила отъ папы Сергія III сына, бывшаго потомъ папою Іоанномъ XI; разсказы объ ея жестокостяхъ и похожденіяхъ въ послѣднее время подверглись сомнѣнію.

Марочный, отличительное названіе особаго рода вѣса, назначаемаго для взвѣшиванія благородныхъ металловъ.

Марошъ (Maros), лѣвый притокъ Тиссы, вытекаетъ у границы Молдавіи въ Трансильваніи, протекаетъ по Венгріи и впадаетъ въ Тиссу при Сегединѣ; длина теченія 64 мили; судоходенъ отъ Карльсбурга и важенъ для торговли.—М. *Вазаргели* или *Неймаркъ*, городъ въ Трансильваніи, при Марошѣ, съ 12,678 жит. и укрѣпленнымъ замкомъ.

Марпессъ, нынѣ Марпезо, гора на островѣ Паросѣ, славилась превосходнымъ мраморомъ для статуй (марпезія).

Марпургъ (Marpurg), *Фридрихъ-Вильгельмъ*, нѣмецкій музыкальный писатель (1718 † 1795); написалъ: Kritische Einleitung in die Geschichte der Musik (Berlin, 1754), Handbuch bei dem Generalbass und der Composition (Berl. 1762) и др.

Маррастъ (Marrast), *Армандъ*, французскій журналистъ (1801 † 1852), замѣшанный въ апрѣльскомъ процессѣ 1834 г., онъ бѣжалъ изъ тюрьмы въ Лондонъ, откуда возвратившись 1838 г., завѣдывалъ журналомъ «National» до 1848 г., когда былъ сдѣланъ совѣтникомъ временнаго правительства и меромъ Парижа. 1848 г. онъ предсѣдательствовалъ въ конституціонномъ собраніи, 1849 г. не былъ вновь избранъ и удалился отъ общественныхъ дѣлъ. Какъ республиканецъ, онъ болѣе всѣхъ другихъ участниковъ февральской революціи подвергся нападкамъ и обвиненіямъ, хотя менѣе другихъ того заслуживалъ. Издалъ съ Дюпономъ неоконченное: Fastes de la révolution française (Пар. 1835 г.).

Марріетъ (Marryet), *Фредерикъ* (1792 † 1848), служилъ въ англійской морской службѣ (капитаномъ съ 1825 г.), извѣстенъ какъ отличный писатель романовъ изъ жизни моряковъ; началъ въ 1822 г. романомъ The naval officer, въ 1830 The King's owne, 1832 Newton Forster и Peter Simple, за тѣмъ слѣдовали: The Pacha of many tales, Japhet, Peraval Keen и др. Также издалъ: Code of signals (1837), а по смерти его изданъ романъ его Valerie (1849). На русскомъ переведены очень многіе романы.

Марроны, жители близъ горы Сени въ Савоніи, занимающіеся переноскою тяжестей, провожаніемъ путешественниковъ и проч.

Марруvій (Marrubium), нынѣ Санъ-Бенедетто, городъ въ Италіи, древняя столица марзовъ, на з. берегу озера Фуцина.

Марруцины (Marrucini), народъ въ древней Италіи, сабельскаго племени, въ Самніумѣ, отъ марзовъ; имѣлъ города: Корфиніумъ и Атернумъ. Покорены римлянами въ 305 году до Р. Х.

Марса-лисель (морск.), парусъ, поднимаемый съ боковъ марселя.

Марсала (Marsala), приморскій городъ и крѣпость въ провинціи Трапани на островѣ Сициліи, на берегу, при устьѣ рѣчки того же имени, съ 34,202 жит.; въ окрестностяхъ остатки древностей; портъ, важный по вывозу мѣстныхъ произведеній (хлѣба, масла, соды, соли), въ особенности марсальскаго вина, которое приготовляется въ долинѣ Маццара, превосходное горное вино, вывозимое болѣе въ Англію и даже въ Вест-Индію, откуда возвращается въ видѣ мадеры.

Марсалетъ, французское мускатное вино.

Марсе (Marcet), *Шарль-Гекторъ* де *С. Жоржъ*, маркизъ, французскій мыслитель (1688 † 1753); перенесъ мистицизмъ Бурпньона и Гіона въ Германію.

Марсе (Marcet) *Франсуа*, професоръ физики въ женевской академіи (р. 1803), занимался изслѣдованіемъ кипяченія воды и пр. Написалъ: «Cours de physique expérimentale» (1831) и много другихъ, помѣщенныхъ въ Mem. Soc. Genève.

Марселетъ (франц.), касторовыя шляпы, изготовляемыя въ Марселѣ.

Марсели, самые важные паруса, на большихъ судахъ, въ видѣ трапеціи, принадлежатъ къ прямымъ парусамъ. **М.** привязываются къ марсареямъ и поднимаются по стеньгамъ, соотвѣтственно которымъ и получаютъ свое названіе (гротъ-марсель, форъ-марсель, крюйсель).

Марселинъ (франц. marceline), родъ легкой шелковой ткани.

Марселисъ, *Петръ Гавриловичъ*, купецъ гамбургскій въ Москвѣ, въ началѣ XVII в. 1642 года отправленъ былъ въ Данію для сватовства датскаго принца Вальдемара на дочери Михаила Ѳедоровича и принималъ дѣятельное участіе въ этомъ дѣлѣ. 1644 года завелъ желѣзные заводы въ Россіи; первый привезъ въ Москву махровую розу изъ Готторна. — Сынъ его, **М.** *Леонтій Петровичъ*, былъ также желѣзнымъ заводчикомъ при Михаилѣ Ѳеодоровичѣ. При Алексѣѣ Михайловичѣ былъ содержателемъ вольныхъ почтъ въ Россіи.

Марселлёнъ (Marcellin), *Жанъ-Эспри*, французскій скульпторъ (р. 1822); статуи его: Возвращеніе весны, Зиновія, Краснорѣчіе и пр.

Марсель (Marseille, у грековъ Massalia, у римлянъ Massilia), главный городъ французскаго департамента Устьевъ Роны, третій во Франціи, одинъ изъ главныхъ торговыхъ городовъ Европы, во Франціи же главный, при в. бухтѣ Ліонскаго залива, съ 312,864 жит.; состоитъ изъ стараго и новаго города; много великолѣпныхъ зданій новой постройки: соборъ, древнѣйшій въ Галліи, замѣненъ новымъ, выстроеннымъ на томъ же мѣстѣ; также извѣстная Notre-Dame de la Garde замѣнена новой церковью въ романовизантійскомъ стилѣ; городская Hotel, биржа и театръ, префектура, монетный дворъ и пр. Множество учебныхъ заведеній (школа гидрографіи), морская обсерваторія, библіотета, музей, ботаническій и зоологическій сады, академія наукъ, разныя ученыя общества; нѣсколько гаваней, защищенныхъ фортами. У рейда возвышается крѣпость Chateau d' Jf, построенная на вершинѣ холма Ифъ въ XVI ст. Промышленность разнообразна (мыло, масло, сода, сахаръ, и пр.; литейныя и разныя фабрики); торговля обширна, преимущественно съ Левантомъ и сѣверною Африкою (ввозъ до 700.000,000 фр. вывозъ до 600.000,000 фр.); постоянные рейсы совершаютъ пароходы между М. и всѣми важнѣйшими мѣстами Средиземнаго моря. Прекрасный климатъ и морскія купанья привлекаютъ въ М. много иностранцевъ. М. основана 546 г. до Р. Х. колоніею мало-азійскихъ фокейцевъ; составляла аристократическую республику и вела обширную торговлю; 1482 г. подпала подъ власть Франціи.

Марсель (Marcell), *Этьенъ*, купеческій старшина въ Парижѣ; во время плѣна короля Іоанна, возмутилъ 1356 г. народъ противъ дофина (впослѣдствіи Карла V), въ глазахъ котораго велѣлъ умертвить маршаловъ Робера, Клермона и Жана Конфлана, и требовалъ существенныхъ реформъ въ финансовой администраціи, отказывая въ уплатѣ податей; онъ уже намѣревался отворить ворота королю наварскому, Карлу Дурному, но былъ убитъ гражданами Симономъ и Іоанномъ Мальяръ.

Марсельезъ (франц. marseillaise), французскій республиканскій гимнъ, возбуждавшій одушевленіе арміи французской во время первой республики какъ словами, такъ и мелодіей. Авторомъ и композиторомъ м. считается Руже де Лиль, инженерный офицеръ въ Страсбургѣ (1760 † 1836), назвавшій ее Le chant de guerre de l'armée du Rhin; принесенная въ Парижъ марсельскими республиканцами, она получила названіе Hymne des Marseillais. Авторъ попалъ бы подъ гильотину, если бы не случилось паденіе Робеспьера; при іюльской династіи ему назначена пенсія 6,000 фран., отъ которой онъ отказался для себя. Въ послѣднее время м. потеряла прежнее обаяніе.

Марсельскія обои, сдѣланныя изъ льняной или шерстяной пряжи, печатныя и расписанныя масляною краскою.—*Марсельское* мыло, приготовляемое изъ оливковаго масла съ содою, употребляется на суконныхъ фабрикахъ.

Марселю (Marcellus), *Лодовикъ*, графъ, французскій литераторъ (1795 † 1861); во время реставраціи дѣйствовалъ на дипломатическомъ поприщѣ; 1830 г. удалился отъ дѣлъ. Главные его труды: «Chants populaires de la Grèce» (Парижъ 1860), изданіе и переводъ «Dionysica» Нонноса (Пар. 1856).

Марси (Marcy), *Вильямъ-Ларнедъ*, американскій государственный человѣкъ (1786 † 1857), былъ сперва адвокатомъ въ Трои, послѣ занималъ высшія должности въ штатѣ Ньюіоркѣ, съ 1833—38 г. былъ губернаторомъ штата Ньюіоркъ, 1845 г. военнымъ министромъ, велъ мексиканскую войну; съ 1853—57 г. отличался на дипломатическомъ поприщѣ.

Марсилеевыя (Marcileaceae), сем. изъ класса плауновыхъ, плодовмѣстилища (плоды) сфероидальныя, появляются при основаніяхъ листьевъ, содержатъ внутри нѣсколько мѣшечковъ, заключающихъ двоякіе скороплодники: мужскіе и женскіе. Растутъ въ водѣ или на сырой землѣ, вытягиваясь иногда на нѣсколько

аршинъ, и пуская вѣтви попеременно направо и налѣво. Заключаетъ въ себѣ 2 рода: пилуларія (Pilularia) и марсилея (Marsilea).

Марсиліи, прежнее названіе въ Турціи испанскихъ піастровъ, потому что марсельскіе купцы впервые привезли эту монету на Востокъ.

Марсильи (Marsigli), *Лодовико-Фернандо*, графъ, итальянскій ученый (1658 † 1730); написалъ: Acto militare dell'imperio ottomano (1732), Danubius Pannonico-Mysicus (1726) и др.

Марсильяна (итал. marsiliana), венеціанское судно въ 40—50 ластовъ, круглое впереди, для береговой торговли по Андріатическому морю.

Марсіано, деревня въ великомъ герцогствѣ Тосканскомъ, извѣстна по побѣдѣ Карла V и герцога Козмы I надъ французами 3 августа 1554 г.

Марсіасъ, 1) названіе нѣкоторыхъ рѣкъ (во Фригіи у горъ Келенъ, притокъ Моандра въ Каріи, нынѣ Тезина, притокъ Оронта въ Сиріи); 2) сынъ Олимпа, славился игрою на флейтѣ; онъ вызвалъ Аполлона на состязаніе, но былъ побѣжденъ (Аполлонъ сопровождалъ игру пѣніемъ) и повѣшенъ за дерзкій вызовъ, при чемъ Аполлонъ содралъ съ головы и лица кожу. Этотъ миѳъ о состязаніи греческаго искуства съ фригійскимъ былъ обработанъ многими художниками. 3) Два историка, одинъ изъ Пеллы въ Македоніи, современникъ Александра Македонскаго, авторъ Македонской исторіи въ 10 книгахъ. Время другаго неизвѣстно. Отрывки сочиненій того и другаго у Мюллера («Fragment. hist. graec.»).

Марсо (Marceau), *Франсуа-Северенъ-Дегривье*, генералъ французской республики (1769 † 1796); въ 1781 г. вступилъ въ военную службу, отличался въ вандейской войнѣ храбростью и человѣколюбіемъ; въ походѣ 1796 г., подъ главнымъ начальствомъ Моро, командовалъ войсками въ Рейнской арміи, блокировалъ Майнцъ; по приказанію Журдана пошелъ на встрѣчу эрцгерцогу Карлу, чтобы доставить французскимъ войскамъ возможность пройти черезъ дефилею у Альтенкирхена и тѣмъ спасъ армію; смертельно раненый М. попалъ въ руки австрійцевъ и черезъ 3 дня умеръ. Въ Кобленцѣ ему поставленъ монументъ.

Марсовой (морск.), матросъ, находящійся на марсѣ для отдачи и уборки парусовъ.

Марсово поле (Campus Martius или Campus), у римлянъ сѣверная часть большой равнины у Рима, служившей мѣстомъ гимнастическихъ и военныхъ упражненій, также народныхъ собраній; во время республики не было здѣсь зданій, которыя начали строить со временъ Цезаря.—**М.** *поле*, въ Парижѣ, открытое мѣсто, между правымъ берегомъ Сены и Военной школой, усаженное деревьями, 2700 ф. длины и 1200 ф. ширины служитъ для военныхъ маневровъ; здѣсь 14 іюля 1790 г. присягали первой конституціи Франціи. Въ 1867 г. построено здѣсь зданіе всемірной выставки.

Марсолье (Marsollier), *Жакъ*, монахъ ордена Св. Женьевы (1647 † 1724). Написалъ: «Histoire de l'inquisition et de son origine» (1693) и много другихъ историческихъ монографій.

Марсочниковъ, *И. Д.*, имѣетъ въ Петербургѣ кузницу подковъ (1858 г.), ежегодное производство (машиное) на 115,000 р.

Марстонъ (Marston), *Джонъ-Вестландъ*, современный англійскій поэтъ и замѣчательный драматическій писатель (р. 1819); изъ его драмъ замѣчательны: «Plighted Trogh, The Patrician 's daughter, The Heart and the World, The favorite of fortune» (1866); кромѣ того, написалъ нѣсколько комедій (Trevanion и др.), поэму Gerald, повѣсти и др.—**М.**, *Джонъ* (1570 † 1634), англійскій сатирикъ; также хороши его трагедіи и комедіи. Сочиненія его изданы Галливелемъ (Лондонъ 1856).

Марстонъ-Муръ, равнина, въ 3 часахъ ѣзды отъ Іорка; извѣстна по рѣшительной побѣдѣ парламентскаго войска надъ роялистами 2 іюля 1644 г.

Марстрандъ (Marstrand), городъ въ шведскомъ ленѣ Готенбургъ, на одной изъ шкеръ, съ портомъ, защищеннымъ 2 фортами; морскія купанья.—**М.**, *Вильгельмъ Николай*, отличный датскій живописецъ (1810 † 1873), съ 1848 г. былъ

профессоромъ копенгагенской академіи; писалъ историческія картины, также домашнія сцены (Дама съ своими дѣтьми и пр.), извѣстенъ особенно своими картинами въ гольбейновскомъ родѣ.

Марсъ (морск.), деревянная площадка, накладываемая на лонгъ-салинги, прибитыя у топа мачты, и получающая названіе отъ той мачты, на которую наложена.

Марсъ (полная форма Mavars), одно изъ главныхъ божествъ различныхъ древне италіянскихъ народовъ, въ особенности римлянъ, первоначально олицетвореніе силы и мужества, служенію котораго посвященъ весенній мѣсяцъ мартъ (mensis martius). Богъ войны у римлянъ, отождествляемый съ греческимъ Аресомъ, вышедшимъ изъ Ѳракіи. О немъ существуетъ много миѳовъ. Ромулъ считался сыномъ М., который у поэтовъ является сыномъ Зевса и Геры. Въ искуствахъ М. изображается въ видѣ прекраснаго сильнаго мужчины, обыкновенно въ полномъ вооруженіи.—М., планета солнечной системы, принадлежитъ къ числу внутреннихъ, по удаленію своему отъ солнца 4-я. М. въ 6 разъ больше луны; вокругъ солнца обращается въ 686 сутокъ, 23 часа, 30 минутъ 41 сек., а вокругъ своей оси — въ 24 часа, 37 минутъ, 20 сек.; видимый поперечникъ 5, 8", дѣйствительный же 918 геог. м.; масса 1: 8, 90; плотность въ сравненіи съ водой 4,19. Среднее разстояніе отъ солнца 32 мил. миль, отъ земли наибольшее 55 мил. миль, а наименьшее 18 мил. м. Плоскость ея орбиты наклонена къ эклиптикѣ на 1° 18' 52". Свѣтъ этой планеты красноватъ и всегда тусклъ, что доказываетъ существованіе атмосферы вокругъ нея.—М., въ химіи желѣзо.—М. (Mars), *Анна-Франсуазъ-Гипполита Буте-Монвель*, знаменитая французская актриса называемая mademoiselle Mars (1779 † 1847); отецъ ея отличался на сценѣ французскаго театра, мать и сестра тогда были актрисами, и сама М. уже ребенкомъ являлась на сценѣ 1791 г., а съ 1812 г. она приняла роли grandes coquettes. Высокая, съ пріятнымъ лицомъ и органомъ голоса, она исполняла всѣ роли превосходно, никогда не преувеличивая и всегда оставаясь въ предѣлахъ натуральности; отличалась особенно въ роляхъ Селимены (Мизантропъ) и Эльмиры (Тартюфъ); во время процвѣтанія театра французскаго получала 30—40 т. фр., кромѣ того подарки отъ Наполеона I и другихъ. Играла подъ конецъ также въ трагедіяхъ съ успѣхомъ. Оставила сцену 1841 г.; въ биржевой игрѣ потеряла большую часть состоянія.

Марсъ-ла-Туръ (Mars-la-Tour), деревня во французскомъ департаментѣ Мёртъ-Мозелль; извѣстна по второй изъ трехъ большихъ побѣдъ нѣмцевъ во франко-прусскую войну, 16 авг. 1870 г., когда принцъ Фридрихъ Карлъ разбилъ здѣсь и у Віонвиля маршала Базена, чѣмъ сдѣлалъ невозможнымъ для послѣдняго движеніе отъ Меца къ Вердрену.

Мартабанъ, прежде британская провинція на берегу задней Индіи, при Мартабанскомъ заливѣ, а нынѣ округъ Британско-бирманской провинціи. Въ 1826 г. уступлена Англіи бирманами с. часть, а въ 1853 г. южная. Городъ и крѣпость М., по миру Яндабу 1826 г. достались опять бирманамъ, 1852 г. городъ этотъ былъ взятъ штурмомъ англичанами, и въ настоящее время обратился въ деревню, между тѣмъ какъ главный и приморскій городъ Маульмайнъ увеличивается.

Мартеллосы (итал. Martellos), небольшія круглыя башни, расположенныя на берегахъ Сардиніи и Корсики, построенныя Карломъ V противъ морскихъ разбойниковъ, имѣютъ отъ 33—50 футъ въ діаметрѣ и отъ 30—40 футъ высоты.

Мартенсенъ (Martensen), *Гансъ-Лассенъ*, датскій богословъ и проповѣдникъ (р. 1808); главное его сочиненіе: Den Christeligo Dogmatik (Copenh. 1849).

Мартенпрс (Martimprey), *Эдмондъ-Шарль*, французскій генералъ (р. 1808), извѣстенъ пораженіемъ флиттовъ, во время управленія Алжиріей.

Мартенсъ (Martens), *Георгъ-Фридрихъ*, нѣмецкій дипломатъ и публицистъ (1756 † 1821). Главные его труды: «Recueil des traités» (2 изд. Гетт. 1817—35), съ Supplément (Гетт. 1802—8), продолженное въ «Nouveau Recueil» (Гетт. 1817—42) и въ «Nouveau supplément» (Гетт. 1839—42) Заальфельдомъ и Мургардомъ

*

до 1839; Précis du droit des gens moderne de l'Europe (Гет. 1821).—Племянникъ его *Карлъ* М. († 1863) издалъ: «Guide diplomatique» (4 изд. Лейпцигъ 1851 г.), «Causes célèbres du droit des gens» (2 изд. Лейпцигъ 1858 — 61), «Recueil manuel et pratique des traités» (Лейпцигъ 1846—57) — **М.**, *Тьерри* (1450 † 1534), основалъ въ Аальстѣ первую типографію въ Нидерландахъ.

Мартенсъ, *Өедоръ Өедоровичъ*, професоръ С.-Петербургскаго университета; р. въ 1845 въ городѣ Ревелѣ. Въ 1863 г., по окончаніи полнаго гимназическаго курса въ петропавловскомъ училищѣ поступилъ въ петербургскій университетъ по юрид. факультету. Окончивъ въ 1867 г., съ званіемъ кандидата правъ, университетскій курсъ, былъ оставленъ при университетѣ для приготовленія на каѳедру международнаго права. По полученіи степени магистра отправленъ за границу на полтора года, но гораздо раньше истеченія этого срока былъ вызванъ въ Петербургъ для занятія каѳедры международ. права въ званіи штатнаго доцента, и въ январѣ 1871 г. началъ чтеніе лекцій. Въ томъ же году осенью онъ былъ приглашенъ въ училище правовѣдѣнія для преподаванія государственнаго права. Въ 1873 г. утвержденъ докторомъ международнаго права за разсужденіе: «*О консулахъ и консульской юрисдикціи на Востокѣ*». Сочиненіе это переведено въ 1874 г. на нѣмецкій языкъ, подъ редакціею самаго автора. Съ 1869 г. М. состоитъ также въ вѣдомствѣ министерства иностр. дѣлъ, которое въ 1873 г. поручило ему изданіе всѣхъ трактатовъ и конвенцій, заключенныхъ Россіею съ иностранными державами. Въ началѣ 1874 г. вышелъ первый томъ этого изданія, а ровно черезъ годъ второй томъ. Въ іюнѣ 1874 г. М. назначенъ третьимъ русскимъ делегатомъ на Брюссельскую международную конференцію, созванную нашимъ правительствомъ для опредѣленія обычаевъ и законовъ войны и смягченія ея бѣдствій.

Мартенъ (Martin), *Бонъ-Луи-Генри*, французскій историкъ (р. 1810), 1830 г. выступилъ на литературное поприще какъ романистъ (изъ временъ фронды), а потомъ, сойдясь съ Поль-Лакруа, занялся исторіей и пріобрѣлъ извѣстность своею «Histoire de France (Парижъ, 1833—54); еще написалъ De la France, de son génie et de ses destinées (1847), Pologne et Moscovie (1863), La Russie et Europe (1866) и др. Въ двухъ послѣднихъ сочиненіяхъ, авторъ, безъ малѣйшаго знанія исторіи и даже географіи Россіи, развиваетъ нелѣпую польскую теорію о туранскомъ происхожденіи русскихъ. Кромѣ того онъ издалъ: Histoire de France populaire (1867). Съ 1871 г. членъ академіи нравственныхъ и политическихъ наукъ.—**М.**, *Тома-Генри*, французскій философъ (р. 1813); написалъ: Etudes sur le Timeé de Platon (1841) и др. — **М.** аббатъ Шаффрей, французскій духовный писатель (р. 1813), издалъ большую Bibliothèque des Prédicateurs.—**М.** *Александръ*, французскій мастеръ (р. 1813), произвелъ реформу въ устройствѣ органовъ.—**М.** *Э. К.* имѣетъ въ Москов. губ. при с. Александровкѣ фабрику хрустальныхъ издѣлій (съ 1850), ежегодн. производство до 200,000 р.—**М.**, *Никола*, французскій литераторъ (р. 1814); изъ сочиненій его извѣстны: поэма «Louise» (1842), «Poëtes contemporains de l'Allemagne» (1860) и др.—**М.** *Шарль Фредерикъ* (р. 1806), издавалъ «Annuaire météorologique»; написалъ Cours complet de météorologie (1843) и др.

Мартень (Martène), *Эдмондъ*, ученый бенедиктинецъ (1654 † 1739); составилъ: Veterum scriptorum et monumentorum amplissima (Par. collectio 1724—33) и др.

Мартигана (Martigana), небольшое военное судно въ Адріатическомъ морѣ.

Мартина св., островъ (St. Martin), одинъ изъ малыхъ Антильскихъ острововъ, близъ Гваделупы, пространство 1,790 кв. м., 5,800 жит., производитъ отличный табакъ, сахаръ, ромъ, рыбу и черепахъ, принадлежитъ Франціи и Нидерландамъ; главное мѣсто Мариго.

Мартина святаго мысъ, въ Испаніи, въ Средиземномъ морѣ, противъ острова Ивисы.

Мартингалъ (франц. martingale), 1) ремень, однимъ концомъ пристегнутый къ подпругѣ, а другимъ къ уздечкѣ; 2) двойная ставка при игрѣ.

Мартине (Martinet), *Ашиль-Луи*, французскій граверъ (р. 1806), ученикъ Фор-

стера; изъ его работъ замѣчательны: «потретъ Рембрандта», нѣсколько Мадоннъ по Рафаэлю, Рождество Богородицы по Мурилло (1865), потретъ Ш. Робена (1868).— М., названіе козла, предсѣдательствующаго на шабашахъ, по словамъ чародѣевъ.

Мартинесъ (Martinez), семейство испанскихъ живописцевъ, изъ которыхъ особенно извѣстны: *Себастьянъ* М. (1602 † 1647); лучшія его картины: «Рожденіе св. Іеронима», «св. Францискъ», «Зачатіе» и «Іисусъ Христосъ». — *М. Паскалисъ* (M., Pasqualis), глава секты мартинистовъ, которую учредилъ въ нѣкоторыхъ масонскихъ ложахъ Франціи 1754 г.—М. *де ла Роза донъ Франсиско*, испанскій поэтъ и государственный мужъ (1789 † 1862); какъ противникъ абсолютизма, сидѣлъ семь мѣсяцевъ въ тюрьмѣ и находился шесть лѣтъ въ заключеніи; 1821 г. при Фердинадѣ III и съ 1834—36 г. при Маріи Христинѣ былъ президентомъ министерства; составилъ Estatuto real, конституцію, данную Маріею Христиною, потомъ былъ посланникомъ въ Парижѣ и Римѣ. Въ 1844 г. по паденіи Гонзалеса Браво сдѣланъ министромъ иностранныхъ дѣлъ; съ 1847—51 г. былъ снова посланникомъ въ Парижѣ, а потомъ два раза президентомъ кортесовъ. Въ собраніи его сочиненій (изд. въ 5 т. Пар. 1844 — 46) кромѣ драмъ (La conjuracion de Venècia и др. и Poesias, 2-е изд. Мадритъ 1847) находятся историческіе труды: «Herman Perez del Pulgar» (Мадритъ 1834), «Espiritu dél siglo», исторія французской революціи по Тьеру (Мадритъ 1835—51) и романъ «Isabel de Solis» (Мадритъ 1837—40).

Мартинзитъ, минералъ, состоитъ изъ 90,7 повареной соли и 9,3 сѣрнокислой магнезіи или англійской соли; находится въ Штасфуртѣ.

Мартини (Martini), *Джіованни-Батиста*, извѣстный подъ именемъ Padre Martini, ученѣйшій музыкантъ своего времени (1706 † 1784), основалъ въ Болоньи школу музыки, изъ которой вышло много знаменитыхъ артистовъ. Особенно извѣстны два его главныхъ сочиненія: «Esemplare, osia saggio fondamentale pratico di contrapunto» (Болонья 1774—75) и «Storia della musica» (Болонья 1751—81), неоконченное, содержитъ въ себѣ только музыку народовъ древности.

Мартиника, одинъ изъ малыхъ Антильскихъ острововъ, вмѣстѣ съ Гваделупою, важнѣйшее владѣніе Франціи въ Вестиндіи, на 17,940 кв. мил. 152,925 жит. Производитъ сахарный тростникъ, кофе, какао и хлопчатую бумагу. Главный городъ Фортъ-де-Франсъ, прежде Фортъ-Рояль, на з. берегу. Важнѣйшее торговое мѣсто городъ Сен-Піерръ, съ хорошимъ рейдомъ и укрѣпленною гаванью. М. открытъ испанцами 1493 г., съ 1635 г. находился во владѣніи французскихъ колонистовъ.

Мартинисты, одна изъ иллюминаторскихъ мистическихъ сектъ, основанная въ половинѣ прошедшаго столѣтія португальскимъ евреемъ Мартинесомъ Паскалисомъ; члены этой секты считаютъ себя визіонерами или способными имѣть сверхъестественныя видѣнія; главная цѣль ихъ была благотворительность. — М., названіе общества масоновъ въ Россіи, основано около 1780 г. Получило названіе отъ Сенъ Мартена, автора книги: «О заблужденіяхъ и истинѣ». Въ Москвѣ представителями м. были Новиковъ и Лопухинъ; послѣдній написалъ Катехизисъ, въ которомъ изложено все ученіе м. Другіе м.: Лобзинъ (издатель Сіонскаго вѣстника), Рубановскій, Мартыновъ, Черевининъ и пр. М. пользовались покровительствомъ императора Павла I, но въ началѣ нынѣшняго столѣтія общество закрыто. См. *Лонгинова*: Мартинисты и ихъ противники; Мартинизмъ въ русскомъ обществѣ (Отеч. Зап. 1861 г.).

Мартино (Martineau), *Гаррієтъ*, англійская писательница (р. 1802), страдала еще съ дѣтства глухотою, вступила на литературное поприще 19 лѣтъ. Кромѣ описанія своихъ путешествій въ Америку 1836 г. («Society in America», 3 т. Лондонъ 1837 г.; «Retrospect of Western travel» 3 т. 1838 г.) и по Востоку («Eastern life, present and post», 1848 г.), лучшія ея сочиненія: «Illustrations of political economy» (1832—34 г.); «History of England during the thirty year's peace» (Лонд. 1851 г.), «Positive philosophy» (Лонд. 1853 г.) и «Health, husbandry and handicraft» (Лонд. 1861).

Мартинъ (Martin), *Джонъ*, англійскій историческій живописецъ (1789 † 1854); изъ картинъ его замѣчательны: «Паденіе Вавилона» (1813), «Пиръ Валтасара» (1821), «Разрушеніе Геркулана и Помпеи» (1822), «Разрушеніе Ниневіи» и «Потопъ» (1828).—**М.** или *Мартини*, *Винсенте*, композиторъ старинной итальянской манеры (1754 † 1810), былъ въ Петербургѣ капельмейстеромъ итальянской оперы; извѣстенъ нѣсколькими операми, въ томъ числѣ «Cosa rara».—**М.**, *Галлъ*, древнѣйшій историкъ Польши, жилъ въ началѣ XII ст. и написалъ латинскую хронику (изд. Бандке, Варшава 1724).—**М.** изъ Олькуша (Martinus ab Ilco), польскій математикъ, професоръ краковской академіи († 1540). Главный его трудъ—проектъ исправленія календаря, представленный римскому двору и одобренный многими учеными въ Римѣ 1572 г. при папѣ Григоріѣ XIII, отъ котораго и получилъ названіе грегоріанскаго.—**М.**, *Кристофъ-Рейнгольдъ*, нѣмецкій юристъ (1772 † 1857); его сочиненія: Lehrbuch des deutschen gemeinen bürgerlichen Processes (12 изд. Гейд. 1838), Lehrbuch des deutschen gemeinen Criminalrechts (2 изд. 1829), Lehrbuch des deutschen gemeinen Criminalprocesses (5 изд. 1857) и др.

Мартинъ-*багштагъ* (морск.), веревка, придерживающая **м.** *гикъ* съ боку.—**М.** *гикъ* (морск.), вертикальный подъ бугшпритомъ брусокъ, служащій для укрѣпленія утлегаря и бомъ-утлегаря.

Мартиньякъ (Martignac), *Гэ*, виконтъ, французскій государственный мужъ (1776 † 1832), былъ адвокатомъ въ Бордо, а потомъ занималъ различные государственные посты и въ 1829 г. сдѣланъ министромъ внутреннихъ дѣлъ, но въ томъ же году при распущеніи королемъ палаты, покинутый дворомъ, вышелъ въ отставку; послѣ іюльской революціи онъ принялъ на себя защиту князя Полиньяка въ процессѣ падшихъ министровъ. По смерти его появилось его: «Essai historique sur la révolution d'Espagne et sur l'intervention de 1823 г.» (Парижъ 1832).

Мартирій преподобный, основатель и игуменъ Зеленецкаго монастыря, оживившій умиравшаго сына казанскаго царя Симеона Бегбъ; скончался 1603 г.

Мартирологъ (греч.), собраніе сказаній о св. мученикахъ христіанской церкви. Климентъ I начерталъ первый **м.**

Мартисовичева, русская писательница первой половины XIX ст.; перевела съ польскаго книгу Таньской: «Память доброй матери, или послѣдніе ея совѣты дочери своей» (1827 г.).

Мартитъ, минералъ правильной системы; состоитъ изъ безводной окиси желѣза, имѣетъ тотъ же составъ какъ и гематитъ, а потому представляетъ замѣчательный примѣръ диморфизма; тв.—6; уд. вѣсъ—5,33; цвѣтъ желѣзно-черный, черта красновато-бурая; блескъ полуметаллическій; находится близъ Монроэ, въ Нью-Іоркѣ, въ Бразиліи и др.

Марткобскій *монастырь*, въ 25 верстахъ къ св. отъ Тифлиса, на высокой скалѣ, основанъ однимъ изъ 13 сирійскихъ отцевъ; привлекаетъ множество богомольцевъ; здѣсь праздникъ 15 августа. Извѣстенъ также превосходнымъ воздухомъ.

Мартовская революція или **м.** движенія, такъ называются движенія 1848 г. въ германскихъ государствахъ, начавшіяся большею частью въ мартѣ и повлекшія за собою важныя измѣненія въ конституціи и законодательствѣ.—*Мартовскій квасъ* и *мартовское пиво*, заготовляемые въ мартѣ, считаются лучшими.

Мартовское поле (Campus Martius), такъ называлось общее народное собраніе, происходившее у франковъ при Меровингахъ; Пипинъ Короткій перенесъ это собраніе на май въ 755 г., почему оно называлось Майскимъ полемъ (Campus majus или Magicampus). Здѣсь рѣшались дѣла правленія, дѣла о войнѣ и мирѣ и проч.

Марторель, городъ въ испанской провинціи Барселонѣ, на рѣкѣ Льобрегатѣ съ замѣчательнымъ мостомъ отъ временъ карѳагенянъ.

Мартосъ, *Иванъ Петровичъ*, извѣстный русскій скульпторъ, род. въ Полтавской губ. Прилуцкаго уѣзда, въ слободѣ Ичнѣ, воспитывался въ императорской

академіи художествъ и въ 1773 г. былъ отправленъ за границу († 1835). Его произведенія: мраморная статуя князя Потемкина-Таврическаго, бронзовая статуя Іоанна крестителя въ Казанскомъ соборѣ, колосальный мраморный бюстъ Александра I въ биржевой залѣ, колоссальная статуя Екатерины II въ Москвѣ въ залѣ благороднаго собранія, бронзовый памятникъ Минину и Пожарскому въ Москвѣ и проч.

Мартъ (лат. Martius), 3-й мѣсяцъ въ году, имѣетъ 31 день, по славянски Березозоль. Въ календарѣ М. былъ первымъ мѣсяцемъ въ году и посвященъ богу Марсу. Римляне праздновали въ этомъ мѣсяцѣ Гиляріи; въ этомъ же мѣсяцѣ происходилъ большой праздникъ Венерѣ. — Въ Россіи (терм. Цельсія) самая высокая средняя температура въ М. въ Баку и Тифлисѣ (6,5), Севастополѣ (5,0), Симферополѣ (3,1), самая низкая въ Якутскѣ (—22,6), Березовѣ (—13,1), Семипалатинскѣ, Томскѣ, Барнаулѣ и Омскѣ (болѣе—10). — Изъ иностранныхъ мѣстностей (терм. Реом.) самая высокая температура въ Калькуттѣ (22,80) и Батавіи (21,10). Народныя примѣты о мартѣ: 1-мъ Евдокія весну снаряжаетъ; какова Евдокія, таково и лѣто; 17-мъ каковы на Алексѣя ручьи, такова и пойма (разливъ); 25-мъ мокрое Благовѣщенье—грибное лѣто. Поговорки: Евдокія подмочи порогъ; Алексѣй съ горъ потоки; Дарья грязныя проруби; вывози навозъ въ родительску хлѣбъ уродится; посѣешь крупнымъ зерномъ, будешь съ хлѣбомъ и виномъ; съ Алексѣя теплаго доставай ульи. Въ средней полосѣ Россіи въ М. начинается работа въ огородахъ. *А. В.*

Мартынова сталь, особый родъ стали въ новѣйшее время, относящійся къ бессемеровой, массивная литая сталь для шинъ желѣзныхъ дорогъ, бандажей и пр.

Мартыновъ, *Иванъ Ефимовичъ*, извѣстный русскій пейзажистъ (1768 † 1826). Въ академіи художествъ находятся до 30 его картинъ, акварельныхъ и гуашныхъ. Изъ масляныхъ его картинъ въ эрмитажѣ: «Видъ на южномъ берегу Крыма» и «Видъ изъ окрестностей Бахчисарая»; въ академіи художествъ: «Пейзажъ, представляющій рѣку съ переклнутымъ черезъ нее мостомъ». — М., *Иванъ Ивановичъ*, русскій писатель начала нынѣшняго столѣтія, трудолюбивый знатокъ классической литературы. Онъ издалъ переводы греческихъ классиковъ въ 26 частяхъ, съ текстомъ. Кромѣ «Совѣта россійскому юношеству о произношеніи греческихъ буквъ» и «Разсужденія о качествахъ, писателю потребныхъ», онъ издалъ по части ботаники, русской грамматики и беллетристики множество сочиненій, переводовъ, а также мелкихъ стихотвореній, помѣщенныхъ въ «С.-Петербургскомъ Меркуріѣ», котораго онъ былъ редакторомъ и въ издававшихся имъ журналахъ: «Муза», «Сѣверный цвѣтокъ» и «Лицей». См. *Колбасина*: «Иванъ Ивановичъ М.» въ «Современникѣ» 1856. 3. — М., *Өедоръ Макаровичъ*, имѣетъ въ Рязани восковой заводъ (съ 1850), ежегодное производство на 50,000 р. — М., іезуитъ, покинувшій православіе; издалъ разныя статьи Мелетія Смотрицкаго (Кирилломеѳодіевскій Сборникъ. Пар. и Лиц. 1867), полемизировалъ съ Ю. Самаринымъ и проч. Больше извѣстенъ въ Россіи, чѣмъ на западѣ. — М. А. издалъ текстъ съ рисунками: Русскія достопамятности (13 выпус. 1862 — 65); участвовалъ въ изданіи Снегирева: «Русская Старина» (М. 1851—57) и др.

Мартыновъ, *Александръ Евстафьевичъ*, сынъ бѣднаго воронежскаго дворянина, родился С.-Петербургѣ 12 іюля 1816 года. Когда ему исполнилось одиннадцать лѣтъ, отецъ сталъ заботиться объ его будущности и хотѣлъ опредѣлить въ театральное училище, куда и стремился мальчикъ, любившій живопись и слышавшій, что въ училищѣ можно сдѣлаться художникомъ, но, въ ожиданіи благопріятнаго случая, его записали въ петропавловскую школу. Въ числѣ лицъ, покровительствовавшихъ отцу Мартынова, была г-жа Сухозанетъ, у которой онъ былъ прежде управителемъ. Г-жа Сухозанетъ приняла на себя ходатайство объ опредѣленіи М. въ театральное училище, и вслѣдствіе ея просьбы князь А. С. Гагаринъ, завѣдывавшій въ то время императорскими театрами, согласился принять М. въ число казеннокоштныхъ воспитанниковъ въ училищѣ. Въ то время

оно имѣло исключительною цѣлію развитіе хореграфическаго искусства; поэтому М. вмѣстѣ съ прочими воспитанниками обязанъ былъ изучать хореграфію, учителемъ которой былъ въ то время балетмейстеръ Дидло. Шесть лѣтъ занимался у него М. и сдѣлался бы танцовщикомъ, если бы не умеръ учитель. Въ то же время онъ усердно занимался живописью, — и его, какъ лучшаго ученика рисованія, опредѣлили въ помощники декоратору Канопи. Чрезъ два года умеръ и Канопи, и на 16 году М. случайно попалъ на свою прямую дорогу. Посѣщая въ училищѣ пробные драматическіе спектакли, онъ вздумалъ принять въ нихъ участіе, и хотя, какъ несчитавшійся въ штатѣ воспитанниковъ, обучавшихся драматическому искусству, получалъ только ничтожныя роли, но и здѣсь успѣлъ обнаружить талантъ. Въ 1831 г. за болѣзнію одного воспитанника, ему дана была роль болѣе значительная, и исполненіе ея обратило на М. вниманіе директора театровъ Гедеонова, который и записалъ дебютанта въ драматическій штатъ. Тогда М., подъ руководствомъ П. А. Каратыгина, предался изученію комическихъ ролей и въ 1832 г. съ большимъ успѣхомъ дебютировалъ на сценѣ Большаго театра, въ водевилѣ «Филатка и Мирошка». Въ 1835 г. онъ вышелъ изъ театральной школы, но до 1839 г. (до смерти Дюра) не получалъ первыхъ ролей. Это время было для него чрезвычайно тяжко: съ одной стороны тяготила его сценическая бездѣйственность, такъ какъ репертуаръ его былъ стѣсняемъ старшими актерами, а съ другой—недостатокъ матеріальныхъ средствъ къ жизни, такъ какъ жалованья получалъ онъ 1000 р. асс., и на эти деньги ему приходилось содержать себя и многочисленную семью: отца, мать и трехъ сестеръ, брата и тетку, которыхъ онъ былъ единственною опорою. Поэтому онъ пользовался всякимъ свободнымъ временемъ, чтобы пріобрѣсти средства для обезпеченія семейства, и сталъ предпринимать поѣздки по Россіи. Первая была въ 1832 г. въ Нижній-Новгородъ и Москву, гдѣ онъ имѣлъ блистательный успѣхъ; въ 1841 г. онъ опять игралъ въ Нижнемъ-Новгородѣ, а чрезъ два года посѣтилъ Смоленскъ, Кременчугъ и Кіевъ. Въ 1845 г. въ третій разъ ѣздилъ въ Нижній, откуда отправился въ Казань, а въ слѣдующемъ году снова игралъ въ Москвѣ, и въ это время упрочилъ за собою извѣстность между москвичами. Въ 1847 и 1850 г. снова побывалъ въ Нижнемъ-Новгородѣ и Казани. Эти поѣздки достаточно вознаграждали труды М. и распространили извѣстность о немъ по Россіи; между тѣмъ и въ Петербургѣ онъ уже упрочилъ за собою славу лучшаго комика, хотя тогдашняя наша бѣдная драматическая литература очень рѣдко давала ему случаи обнаружить во всей силѣ свое дарованіе, которое въ большей части случаевъ ему приходилось тратить на пустые водевили. Главнѣйшими исключеніями были піесы: «Скупой» Мольера и оригинальная русская комедія «Кощей», въ которыхъ ему удалось проявить свой творческій талантъ. Только въ пятидесятыхъ годахъ поставленныя на петербургскую сцену комедіи Писемскаго, Потѣхина, Островскаго и Чернышева, дали ему случай выказать, какими огромными средствами обладалъ онъ. Въ 1857 г. М. заболѣлъ и лѣто провелъ въ Павловскѣ, но осенью появился на сценѣ. Весною 1858 г. онъ отправился за границу, чтобы серьезно заняться своимъ леченіемъ, возвратился замѣтно поправившимся и съ новою энергіею предался искусству. Здоровье его однако опять разстроилось, что принудило его снова уѣхать за границу, гдѣ онъ какъ будто поправилъ свои силы и въ первые мѣсяца 1860 г. опять явился передъ публикою въ піесахъ Чернышева: «Отецъ семейства» и Островскаго «Гроза». Обѣ эти піесы были для него новымъ и уже послѣднимъ торжествомъ на петербургской сценѣ. Весною этого года онъ отправился въ поѣздку по Россіи и былъ въ Москвѣ, Воронежѣ, Харьковѣ и Одессѣ. Вездѣ онъ имѣлъ громадный успѣхъ, но физическія силы замѣтно въ немъ слабѣли. На обратномъ пути онъ доѣхалъ только до Харькова и здѣсь скончался 16 августа, на рукахъ А. Н. Островскаго, который сопутствовалъ ему въ путешествіи. Въ лицѣ М. Россія утратила артиста незамѣнимаго, и именно въ ту пору развитія его огромнаго таланта, когда онъ, при его честномъ служеніи искусству,

обѣщалъ такъ много наслажденій. Какъ человѣкъ, М. отличался независимымъ, прямымъ характеромъ и чистосердечіемъ, а доброта его не имѣла границъ, особенно въ отношеніи къ нуждающимся собратамъ-артистамъ. *Н. Вал.*

Мартынъ св., род. около 316 г. въ Сабаріи, въ Панноніи, сперва языческій солдатъ, потомъ христіанинъ и образецъ добродѣтели, преслѣдуемый аріанами, удалился во Францію, гдѣ сдѣланъ 375 г. епископомъ турскимъ; скончался въ монастырѣ Мармутье 400 г. Католическая церковь празднуетъ его память 11-го ноября; въ этотъ день католическое духовенство получало подать курицами и гусями, отчего произошелъ обычай въ западной Европѣ угощаться въ этотъ день (Martini) жаренымъ гусемъ.—М., имя 5 папъ: М. I, папа съ 649—53 г.; какъ противника секты Монофилитовъ, императоръ Ираклій, по ходатайству патріарха Павла замѣнившій смертную казнь для него ссылкою, сослалъ его въ Херсонь, гдѣ онъ ум. 655 г. — М. II, папа съ 882—84 г., и М. III или Маринъ II, съ 942—46 г.— М. IV, папа съ 1281 — 85 г., при немъ происходила Сицилійская вечерня.— М. V, папа съ 1417—31 г., избранъ, послѣ отреченія Григорія XII и отлученія Бенедикта XIII, на соборѣ въ Констанцѣ; отличался необыкновенною пышностью въ торжественныхъ выходахъ и успѣшно противодѣйствовалъ реформаторскимъ стремленіямъ собора.

Мартынъ, полякъ, гнѣзденскій архіепископъ († 1279), хроникеръ; по порученію римскихъ папъ Климента IV, Николая III и др., составилъ всемірную хронику и весьма распространенную въ XIII вѣкѣ книгу «Перлъ декреталій», считался три вѣка непогрѣшимымъ въ хронологіи.

Мартышка (Cercopithecus), родъ обезьянъ изъ группы геноновъ; ноздри не на концѣ морды; всѣ коренные зубы четырехбугорчатые; лицевой уголъ въ 60°. Всѣ виды водятся въ старомъ свѣтѣ. Единственный видъ, водящійся въ Европѣ, на Гибралтарѣ, м. безхвостая или лѣсная, турецкая обезьяна, маго (Inuus sylvanus seu ecaudatus Geoffr.), желтовато-сѣраго цвѣта, лицо красноватое, брюхо бѣлое, вмѣсто хвоста небольшой бугорокъ до 2—3 футовъ; отечество ея собственно Сѣверная Африка, сюда же попала случайно; легко ручнѣетъ и выучивается разнымъ штукамъ; въ старости тупѣетъ, упряма и зла. *Т. О.*

Мартышкино, деревня между Петергофомъ и Ораніенбаумомъ; принадлежала великой княгинѣ Еленѣ Павловнѣ. На лѣто заселяется дачниками.

Маруличъ или *Марули, Марко*, замѣчательный далматскій, итальянскій и латинскій писатель (1450 † 1524), оставилъ много сочиненій археологическихъ, историческихъ и богословскаго содержанія, пользовался большой извѣстностью не только въ Далмаціи, но и въ Италіи. Изъ его поэтическихъ произведеній извѣстна только: «Повѣсть о святой Юдиѳи» (Венеція 1522, 1527), «Исторія о Сусаннѣ» и пр.

Маруты, геніи, посланники высшихъ божествъ у ассирійцевъ; также изображенія аттрибутовъ верховнаго существа, занимавшія въ скульптурѣ, въ первый періодъ ея, изображенія самого верховнаго существа, котораго искусство еще не смѣло прямо касаться.

Маруфлированіе (франц. maroufler), намазыванье клеемъ; переводъ картинъ съ дерева на холстъ.

Маруѳа св., епископъ Тагрита (Мартирополя), въ Месопотамо-Софосенской области, дѣятельный защитникъ христіанъ при дворѣ персидскаго царя Ездиджерда; скончался около 422 г. (память его 4 декабря и 16 февраля). Замѣчательны его сочиненія: «Толкованія» на евангеліе, «Исторія» персидскихъ мучениковъ и «Пѣсни» въ честь ихъ, доселѣ употребляемыя у маронитовъ, іаковитовъ и несторіанъ, «Литургія» (въ Сирійскомъ служебникѣ), «24 правила Ктезифонтскаго собора».

Мархія, тоже, что Марка (см.).

Мархоцкій, *Николай Сцибор*, полякъ, былъ на службѣ у 2-го самозванца, 1610 года засѣлъ въ Іосифовомъ монастырѣ и дѣйствовалъ подъ начальствомъ

Жолкѣвскаго; 1611 года вмѣстѣ съ другими поляками занималъ Москву. Онъ продолжилъ записки гетмана Жолкѣвскаго до избранія Михаила Ѳеодоровича; хроника его издана въ Познани 1841 года.

Мархфельдъ (Marchfeld), ровная низменность въ эрцъ-герцогствѣ Австріи, ниже рѣки Энса, по лѣвому берегу Дуная, до устья рѣки Моравы; замѣчательна въ исторіи 2-мя сраженіями: 13 іюля 1260 г., побѣда Оттокара короля богемскаго надъ королемъ венгерскимъ Бѣлою IV, и 26 августа 1278 г., битва между тѣмъ же Оттокаромъ и Рудольфомъ графомъ Габсбургскимъ, въ которой первый былъ убитъ. Битвы при Асцернѣ и Ваграмѣ происходили на этой же равнинѣ.

Мархъ, чрезвычайно плодородная страна въ швейцарскомъ кантонѣ Швицѣ, вдоль рѣки Линта, до Цюрихскаго озера. — **М.**, нѣмецкое названіе рѣки Моравы.

Марципаны (лат. Marci panis, хлѣбъ Марка), конфекты, приготовляемые изъ тѣста сладкихъ и немного горькихъ миндалей и сахару, пекутся въ печи и потомъ обливаются сахаристымъ желе.

Марціальный, 1) (о минеральныхъ водахъ Eaux martiales) содержащій въ себѣ желѣзо, желѣзистый; 2) вообще, военный, воинственный.—М. *законъ* (La loi Martiale), 21 октября 1789 г., воспрещавшій народныя сходки на улицахъ Парижа; если послѣ 3 выстрѣловъ на воздухъ народъ не расходился, то противъ него употребляли силу. Вообще же—означаетъ законъ, по коему позволяется употреблять военную силу противъ сходокъ, имѣющихъ цѣлью произвести возмущеніе. Въ Англіи м. законъ (Martial-law) называется также родъ законоположеній о дѣйствіи во время возстаній; при восшествіи на престолъ Вильгельма III изданъ Mutiny-act, законъ о возстаніяхъ.

Марціалъ (Martialis), *Маркъ-Валерій*, римскій сочинитель эпиграммъ, род. около 40 г. по Р. Хр. въ Испаніи, при Неронѣ прибылъ въ Римъ, при Траянѣ, не любившемъ сатирика, возвратился въ свое отечество и умеръ въ 100 году. Лучшее изданіе его 14 книгъ эпиграмъ—Шнейдевина (Гримма 1841).

Марціанополь, нынѣ Маркенополи или Преславль, во времена римлянъ главный городъ Нижней Мизіи; упоминается часто во время готскихъ войнъ въ III и IV стол.

Марціусъ (Martius), *Карлъ-Фридрихъ-Филиппъ*, извѣстный путешественникъ и натуралистъ (1794—1868), сынъ Эрнста Вильгельма М., извѣстнаго сочинителя по ботаникѣ и фармаціи (1756†1849 г.). По полученіи степени доктора медицины, М. принялъ участіе въ экспедиціи, снаряженной правительствами австрійскимъ и баварскимъ 1817—1820 годовъ въ Бразилію; внесъ въ кругъ своихъ изслѣдованій, кромѣ ботаники, также этнографію, статистику, географію и обнародовалъ результаты въ соч. «Reise nach Brasilien» (3 части Мюнх. 1824—31). Чисто ботаническіе результаты заключаются въ «Nova genera et species plantarum» (3 части, Мюнхенъ 1824—32, съ 300 таблицъ) и въ «Icones plantarum cryptogamicarum» (Мюнх. 1828—34, съ 76 таблиц.). Рядъ этотъ соединенъ съ монографіей о сем. пальмъ: «Historia naturalis palmarum» (Мюнх. 1823—45), «Flora Brasiliensis» (Lpz. 1840—71). Впослѣдствіи былъ въ Штуттгартѣ профессоромъ и директоромъ ботаническаго сада въ Мюнхенѣ, 1864 г. вышелъ въ отставку. Этнографическіе результаты путешествій онъ изложилъ въ Beiträgen zur Etnographie und Sprachenkunde Amerikas (Lpz. 1867). —**М.**, *Генрихъ*, ботаникъ (1781†1831 г.), съ 1804 г. былъ помощникомъ смотрителя императорскихъ музеевъ въ Москвѣ, въ 1816 г. воротился въ Саксонію. Сочиненія его: «Prodromus florae Mosquensis» (Москва 1812; 2-е изданіе 1817 г.) и «De lepra taurica» (Лейпц. 1816).—*Марціусова охра*, манчестерская охра, нафталиновая охра (Jaune d'or), желтая краска, открытая Марціусомъ и Вахельгаузомъ въ Берлинѣ, выдѣлываемая изъ винитронафтиля, краситъ шерсть и шелкъ во всѣ желтые цвѣта, 1 кил. на 200 кил. шерсти.

Марцоки де Беллучи (Marzochi de Bellucci), *Тито*, современный итальянскій живописецъ (р. 1805); извѣстенъ болѣе портретами.

Марцолано, солома лѣтней пшеницы, идущая на соломенныя шляпы.—*Марцолино*, тосканскій сыръ, приготовляемый въ мартѣ.

Марчелло (Marcello), *Бенедетто*, извѣстный композиторъ и скрипачъ (1686† 1739); музыкальное образованіе получилъ у Гаспарини. Извѣстенъ 50 псалмами (Венеція 1724—7); написалъ еще ораторію «Юдифь», нѣсколько мессъ, концертовъ и сонатъ.

Марченко, *Василій Романовичъ*, государственный секретарь (1782†1840), оставилъ собственноручныя записки или очерки своей жизни и трудовъ, которые оканчиваются 1838 г.—**М. А.**, женщина-писательница, написала: «Мыльные пузыри», романъ въ 3 том. Спб. 1858 г. и др.

Марчиль, счетная монета въ Грузіи = 60 русскимъ копѣйкамъ.

Маршалки, въ старину въ Литвѣ и Польшѣ—вельможи, соотвѣтствовавшіе русскимъ дворецкимъ.

Маршалъ (Maréchal), въ древней формѣ маршалкъ (средневѣковое Marescalcus), первоначально означало начальника королевскихъ конюшенъ и начальника конницы (старонѣмецкія march, лошадь, и schalc, слуга); смотритель за извѣстнымъ числомъ лошадей (франц. maréchal и до сихъ поръ имѣетъ еще значеніе кузнеца). При Меровингахъ **М.** былъ чиновникъ высшаго разряда, Comes stabuli (откуда Connétable). Королевскіе м., въ отличіе отъ феодальныхъ, были названы маршалами Франціи (Maréchaux de France). Съ упраздненіемъ коннетаблей въ 1627 г., титулъ м. сталъ означать высшее военное званіе, отличительнымъ знакомъ котораго служитъ жезлъ. Въ другихъ государствахъ ему соотвѣтствуетъ фельдмаршалъ. *Великій маршалъ* польскій, воевода; *гофъ-маршалъ*, придворный; *оберъ-маршалъ*, при нѣмецкихъ дворахъ. — *Маршалы*, главные распорядители придворныхъ церемоніаловъ, знакомъ достоинства которыхъ служитъ маршальскій жезлъ.

Маршалъ. *Маршелъ* (Marshal), *Вильямъ Кальдеръ*, англійскій скульпторъ (1813), путешествовалъ по Италіи. Изъ произведеній замѣчательны: «Сломанный кувшинъ», «Ревекка», «Первый шопотъ любви», «Отдыхъ танцовщицы», за который онъ получилъ премію въ 12,500 франковъ, «Сабрина», Пандоръ», статуи лордовъ: Кларендона, Сомерсета, Роберта Пиля и поэтовъ Купера и Камбеля. — **М.** *де Кальви* (Marchall de Calvi), *Шарль-Жакобъ*, французскій врачъ (р. 1815). Написалъ: «Précis d'histoire naturelle» (1841), популярную «Physiologie de l'homme» (1841), и др.

Маршальскій архипелагъ, группа острововъ въ с.-з. части Полинезіи къ с. отъ экватора, состоитъ изъ 2 группъ: западныхъ—Ралikскихъ и восточныхъ—Радакскихъ острововъ; пространство 35,5 кв. м., жит. 10,250.

Маршанціевыя (Marchanticae), семейство печеночныхъ мховъ: плоское, кожистое листовидное тѣло имѣетъ видъ слоевища и вѣтвится дихотомически; плоды, растрескивающіеся на 4 створки, сидятъ по нѣскольку вмѣстѣ на общемъ плодоносцѣ, снабженномъ ножкой. Растутъ очень часто по сырымъ мѣстамъ: у воды на камняхъ встрѣчается м. обыкновенная (M. polymorpha) въ видѣ зеленыхъ пластинокъ, распростертыхъ по землѣ; она довольно пріятно пахнетъ, прежде употреблялась въ медицинѣ.

Маршанъ (Marchand), *Луи-Жозефъ-Нарсисъ*, графъ (р. 1791 г.), съ 1812 г. камердинеръ Наполеона сопровождалъ его повсюду и 1815 г. на островъ св. Елены. Наполеонъ, завѣщалъ ему 600,000 франк., третью часть библіотеки и проч.

Марше (Marché), *Андре-Луи-Огюстенъ*, французскій агитаторъ (1800 † 1857); участвовалъ въ заговорѣ 1819 г., въ клубѣ карбонаріевъ (1821), въ греческомъ комитетѣ (1824), гдѣ сильно защищалъ независимость Греціи, въ организаціи испанскаго возстанія (1830 г.), въ революціяхъ 1830 и 1848 годовъ.

Маршевъ приборъ, названный по имени англійскаго химика Джемса Марша (1790 † 1846), служитъ для открытія малѣйшей примѣси мышьяка въ чемъ либо, при химическихъ и судебныхъ изслѣдованіяхъ. Тѣло, въ которомъ пред-

полагается присутствіе мышьяка, кладется въ приборъ, въ коемъ развивается водородный газъ отъ дѣйствія сѣрной кислоты на цинкъ (чистый отъ примѣси мышьяка). Если тѣло содержитъ мышьякъ, то образуется мышьяковистый водородъ. Если зажечь вытекающій изъ прибора узкою струею водородъ, то на фарфоровой чашкѣ, которую держать надъ пламенемъ, образуется темнокоричневое пятно съ металлическимъ блескомъ, отъ примѣси мышьяковистаго водорода къ чистому водороду.

Маршировка (франц. marche), мѣрный по командѣ ходъ солдатъ въ строю.

Маршіаль, англійское названіе особеннаго рода литой стали.

Маршнеръ (Marschner), *Генрихъ*, нѣмецкій композиторъ (1795 † 1861 г.); написалъ оперы: «Вампиръ», «Der Templer und die Judin», «Hans Heiling» (лучшая 1833), «Des Falkens Braut» (1830) и множество разныхъ мелкихъ піесъ для фортепьяно, музыка его носитъ характеръ Веберовскій.—**М.**, *Адольфъ-Эдуардъ*, родственникъ предъид. (1810 † 1853); извѣстенъ какъ композиторъ пѣсенъ для мужскихъ голосовъ.

Маршрутъ (франц. marcheroute), опредѣленіе дорогъ, ночлеговъ, дневокъ и проч. при слѣдованіи войскъ или должностныхъ лицъ.

Маршъ (франц. marche), 1) музыкальное сочиненіе, играемое при маршированіи, медленнаго или болѣе быстраго темпа; 2) иногда тоже, что походъ. Въ этомъ смыслѣ м. бываетъ медленный, форсированный и проч.

Маршъ (Marche), *Ла М.*, прежде область Франціи въ 50 кв. миль, гористая и холмистая страна, соотвѣтствуетъ нынѣшнему департаменту Крезы.

Маршъ (Marsh), *Анна*, урожденная Кальдвель, англійская писательница (р. около 1799), вышла замужъ за банкира М., написала рядъ романовъ, имѣвшихъ успѣхъ: «Two od man's tales» (1834), «Tales of the woods and fields» (1836), и множество другихъ; лучшія: «Mount Sorel» (1843) и «Emilia Wyndham» (1846).

Маръ, возвышеніе, курганъ, насыпанный посреди степи, служившій въ старину могильнымъ памятникомъ кочевыхъ народовъ. Такихъ маровъ много въ Оренбургской губерніи.

Мары (die Maare), стоячія воды, наполняющія вулканическія воронки по берегамъ Рейна, отъ Кельна до Бингена. Черезъ воронки вылились когда то расплавленныя массы трахита.

Марье (mariée), старинный танецъ.

Марьино, Марьевка, богатое село Николаевскаго уѣзда Самарской губерніи, 3 ярмарки, до 3,000 жителей.

Марьинъ корень (Paconio officinalis), растеніе, См. піонъ.— ***Марьинъ башмачекъ*** (Cypredium calceolus L.) растеніе изъ сем. орхидныхъ (ятрышниковыхъ), цвѣты съ померанцовымъ запахомъ.

Марья, Лебедь Бѣлая, жена Михаила Потыка, миѳическая личность въ русскихъ сказаніяхъ, чѣмъ и объясняются ея безнравственныя отношенія къ мужу. Первоначальный смыслъ долженъ быть иносказательный, олицетворяющій безсознательныя силы природы.—**М.** Алексѣевна, дочь Алексѣя Михайловича, царевна—**М.** *Васильевна*, дочь Василія Собакина, 3-я жена Іоанна IV, послѣ двухъ недѣль замужества умерла.

Марьяжъ (франц. mariage, бракъ), карточная игра, въ которой главная выгода состоитъ въ томъ, чтобы имѣть на рукѣ короля и королеву одной масти. Играютъ двое, каждый получаетъ по 5 картъ; 11-я служитъ козыремъ и раскрывается сдающимъ. Правила этой игры сходны съ пикетомъ.

Мароа, сестра Лазаря, любимая Спасителемъ за любовь и усердіе къ Нему (Лука 10, Іоаннъ 11).—**М.** *сестра*, собственно Анна Биже, французская монахиня (1749 † 1824), извѣстная своими попеченіями о раненыхъ и больныхъ въ первую революцію и все время за тѣмъ; Людовикъ XVIII назначилъ ее представительницей всѣхъ общинъ сестеръ милосердія во Франціи.—**М.** Посадница, см. Борецкая.—**М.** *Алексѣевна*, дочь царя Алексѣя Михайловича, сестра Петра В. участвовала въ казняхъ Софьи Алексѣевны, о которыхъ допрашивалъ ее самъ

Петръ въ 1738 г. пострижена за тѣмъ въ монахини подъ именемъ Маргариты и заключена въ успѣнскомъ монастырѣ, въ александровской слободѣ, но не подъ такимъ строгимъ надзоромъ, какъ Софья.—**М.** *Матвѣевна*, вторая супруга царя Ѳедора Алексѣевича, дочь Матвѣя Васильевича Апраксина: черезъ два мѣсяца послѣ брака овдовѣла († 1716).

Мароы святыя, кряжъ или Сьерра Невада де-Санта-Марта, маленькая снѣжная группа горъ между двумя отраслями южно-американскихъ Андовъ, въ Новой Гранадѣ, на в. отъ рѣки Св. Магдалины, достигаетъ 18,000 футовъ вышины.

Маса, китайскій вѣсъ.

Масада, крѣпость въ Іудеѣ, близъ Мертваго моря и Іерусалима; построена Іонаѳаномъ Маккавеемъ, усилена Иродомъ Великимъ, а при Титѣ взята римлянами.

Масаловка, рѣчное судно, употребляемое на Дону.

Масальскій, *Константинъ Петровичъ*, любимый въ свое время публикою литераторъ (1802 † 1861); образованіе получилъ въ бывшемъ благородномъ пансіонѣ при с.-петербургскомъ университетѣ (что нынѣ 1-я гимназія). По окончаніи курса, поступилъ на службу въ министерство внутреннихъ дѣлъ, а потомъ до 1842 г. состоялъ на службѣ въ государственномъ совѣтѣ. Любовь къ литературѣ развилась въ немъ рано; уже на 10-мъ году онъ писалъ французскіе стихи. Изъ произведеній его должно назвать повѣсть въ стихахъ: «Терпи казакъ, атаманъ будешь»; романы: «Стрѣльцы», «Черный ящикъ», «Регентство Бирона», «Бородолюбіе», и повѣсти: «Осада Углича», «Русскій Икаръ», «Донъ-Кихотъ XIX вѣка», «Романъ на ледяныхъ горахъ», «Лейтенантъ и поручикъ», «Классикъ и романтикъ» и др. Кромѣ того онъ написалъ нѣсколько историческихъ статей и перевелъ съ испанскаго языка «Донъ-Кихота» (напечатана только первая часть). Сочиненія его изданы были сначала въ 1831 г. (Сочиненія и переводы), а полное въ 1845 г. (Сочиненія Масальскаго 5 том. Спб.).—**М.** *Рубецъ*, *Василій Михайловичъ*, осадный воевода при царѣ Борисѣ Годуновѣ, впослѣдствіи перешелъ на сторону поляковъ и принималъ дѣятельное участіе въ избраніи на московскій престолъ королевича Владислава.

Масаупада, названіе поста у индусовъ.

Масаччіо (Masaccio), собственно *Томазо Гвиди*, флорентійскій живописецъ (1402 † 1443); извѣстны его фрески въ кармелитской церкви во Флоренціи и въ церкви св. Климента въ Римѣ, также картина: «Адамъ и Ева»; фрески его, въ которыхъ онъ освободился отъ типической строгости среднихъ вѣковъ, составляютъ эпоху; также изображеніе обнаженныхъ тѣлъ и драпировка представляютъ у него мастерскую работу.

Масая, городъ въ республикѣ Никарагуа, съ 20,000 жит.; самое промышленное мѣсто во всей странѣ.

Масе (Macé), *Жанъ*, французскій дѣтскій писатель (р. 1815), сочиненія его «Исторія одного кусочка хлѣба» (Histoire d'une bouchée du pain), «Дѣдушкина ариѳметика» и «Слуги желудка» переведены на русскій языкъ.

Маседо (Macedo), *Іоакимъ Маноель*, бразильскій поэтъ (р. 1820), съ 1854 г. депутатъ провинціальныхъ собраній въ Ріо-Жанейро и дѣятельный членъ историко-географическаго института. Особенный успѣхъ имѣли его романы: «Marenінha» (1844 г.) и «O Moso louro» (1845); еще замѣчательна его поэма «A Nebulosa» (1857) и трагедія «Cobe» (1855 г.).

Маседуанъ (франц. Macédoin), мороженое изъ смѣси разныхъ фруктовъ.

Массиа, мѣсто въ Іерусалимѣ, недалеко отъ храма,—по мнѣнію нѣкоторыхъ, домъ училищный, пророческій (Изр. 22,14).

Масикотъ, желтая краска изъ свинцоваго окисла.

Масинисса, царь Массиліи и Нумидіи, сынъ Гулы, союзникъ Карѳагена во 2-й пунической войнѣ, съ 213 г. до Р. Х.; женихъ дочери Аздрубала, прекрасной Софонизбы, извѣстный своею храбростью и умомъ. Когда Аздрубалъ потомъ отдалъ дочь свою другому нумидійскому царю Сифаксу, **М.** принялъ сторону римлянъ,

побѣдами своими получилъ Софонизбу, которую однако отравилъ по настоянію Сципіона, и, послѣ битвы при Замѣ, карѳагеняне должны были признать его царемъ всей Нумидіи. На второй годъ 3-й пунической войны М. ум. въ 148 г. до Р. Х. 92 лѣтъ. Государство его раздѣлилось между его 3 сыновьями: Миципсой, Гулуссой и Мастанабаломъ.

Масіась (Macias), гальскій трубадуръ, извѣстный своею любдвью къ одной знатной дамѣ и трагической смертью (убитъ мужемъ этой дамы) въ XV вѣкѣ. Не многія сохранившіяся пѣсни его находятся въ Cancionera de Baena.

Маска (средневѣковое masca, итальян. maschera), бумажная, шелковая или бархатная форма лица, покрывающая его во время костюмированія. М. были извѣстны уже въ древней Греціи, гдѣ м. употреблялись въ торжествахъ Вакха, и актеры надѣвали ихъ въ трагедіяхъ и въ комедіяхъ; но древніе м. были въ родѣ шлема и покрывали всю голову; дѣлались изъ коры, кожи, дерева и даже слоновой кости, и были трагическія, комическія, сатировы, оркестровыя. Изъ Греціи употребленіе м. перешло и на римскую сцену: народные итальянскіе театры еще и теперь употребляютъ м.; въ нихъ уже съ XV столѣтія являются Донъ Пасквале, Дотторе изъ Болоньи или Граціано, Панталонъ изъ Венеціи, Арлекинъ изъ Бергама (въ Неаполѣ Пульчинелло), Скапинъ (въ Неаполѣ Пасквапріелло), Бригелла изъ Феррары, женскія лица Колумбина и Спилетта, и въ XVI ст. явились на другихъ европейскихъ театрахъ. Употребленіе м. перешло изъ Италіи въ другія земли. Въ XIV ст. онѣ были употребляемы по сю сторону Альпъ: знатныя дамы носили ихъ для сохраненія бѣлизны кожи; вышли изъ употребленія въ прошломъ столѣтіи. Въ старину м. назывались у насъ рожами и харями. Балъ, увеселительное собраніе, гдѣ присутствующіе костюмированы и въ м., называется маскарадомъ (mascarade). Въ Европѣ были въ XVII ст. Въ Россіи существовали уже при царѣ Іоаннѣ Васильевичѣ. Прежде м. называли великолѣпные балеты съ пѣніемъ и танцами при торжественныхъ случаяхъ. Относительно м. существуютъ особенныя узаконенія, по которымъ они воспрещаются въ посты и пр. (Св. Зак. Т. XIV). — М. называются также готовые слѣпки съ лица.

Маска (англ. the masks), англійское драматическое стихотвореніе, написанное безъ соблюденія театральныхъ правилъ и правдоподобія дѣйствія, но въ трагическомъ стилѣ.

Масканьи (Mascagni), *Паоло*, профессоръ анатоміи, физіологіи и химіи при госпиталѣ св. Маріи во Флоренціи (1752 † 1815); обогатилъ науку своими изслѣдованіями о лимфатическихъ сосудахъ. Главныя его сочиненія: «Vasorum lymphaticorum corporis humani historia et monographia» (Сіена 1787).

Масканьинъ, минералъ ромбической системы, большею частью попадается въ корообразныхъ и мучнистыхъ видахъ; тв. 2 — 2,5; уд. вѣсъ 1,7,—1,8; безцвѣтенъ или бѣлаго и желтоватаго цвѣта, на вкусъ острогорекъ. Состоитъ изъ сѣрной кислоты, амміака и воды. Находится въ видѣ коры и налета въ окрестностяхъ Везувія, Этны и пр.

Маскара, въ древности Викторія, городъ въ Алжиріи, въ провинціи Оранъ, прежняя резиденція беевъ.

Маскарадъ, см. Маска.

Маскаренскіе острова, вулканическіе острова къ в. отъ Мадагаскара, въ Индѣйскомъ океанѣ: Реюніонъ или Бурбонъ, Иль-де Франсъ или Маврикія и Родригезъ.

Маскаретъ, добротная шерстяная матерія, похожая на сатенъ, въ которой вытканы атласные узоры.

Маскаронъ (Mascaron), *Жюль*, славившійся въ свое время парижскій проповѣдникъ (1634 † 1703). Сборникъ его надгробныхъ рѣчей изданъ 1704 г.

Маскаронъ (итал. mascarone), смѣшная голова, рожа на воротахъ, на отверстіяхъ для окна и т. д.

Маскарпони, итальянскій сыръ.

Маскатъ, главный городъ владѣнія Оманъ, въ Аравіи, резиденція имама маскатскаго, на в. берегу моря Оманскаго, имѣетъ 50,000 жит., хорошую гавань, служащую зимой убѣжищемъ для кораблей индѣйскаго Океана; ведетъ важную торговлю, большая часть которой въ рукахъ баньяновъ.

Маскелинъ, *Невиль*, англійскій астрономъ (1732 † 1811), въ Гринвичѣ. М. наблюдалъ на островѣ св. Елены прохожденіе планеты Венеры, усовершенствовалъ различные астрономическіе инструменты, въ теченіе 45 лѣтъ издалъ и написалъ множество отдѣльныхъ изслѣдованій.

Маскированіе, въ военномъ искуствѣ—закрытіе, заслоненіе батареи, моста, укрѣпленія и пр.

Маскле (Masclef), *Ипполитъ*, перевелъ басни Крылова на французскій языкъ (1763 † 1853); написалъ также нѣсколько пьесъ для эрмитажнаго театра.

Масковъ (Mascov), *Іоганнъ-Якобъ*, нѣмецкій публицистъ и историкъ (1689 † 1761), былъ професоромъ права и исторіи въ лейпцигскомъ университетѣ. Сочиненія его: Principia juris publici romanogermanici (5 изд. 1769), Geschichte der Deutschen (Lpz. 1726—37) и др.

Маскочи, легкая съ разводами бумажная матерія, родъ кисеи, дѣлается въ Австріи и вывозится собственно въ Турцію.

Маскускій уѣздъ въ Або-бьернеборгской губ., въ Финляндіи, при Балтійскомъ морѣ, образующемъ здѣсь обширныя шхеры и много хорошихъ якорныхъ стоянокъ, пространство 39,2 кв. м., 25,747 жит. (муж. 12,280).

Маскѣвичъ, *Самуилъ*, изъ польско-литовской фамиліи, въ 1609 г. былъ съ королемъ подъ Смоленскомъ и принималъ участіе, вмѣстѣ съ Жолкѣвскимъ, въ клушинской битвѣ; въ октябрѣ 1610 г. находился съ Гонсѣвскимъ въ Москвѣ, гдѣ подружился съ бояриномъ Головнинымъ, что принесло много пользы полякамъ, въ особенности при возстаніи 1611 г. Ум. послѣ 1621 г. Любопытны его: «Pamietniki Samuela Maskewicza poczatek swoj biora» и т. д., русскій переводъ которыхъ помѣщенъ Н. Устряловымъ въ V части «Сказаній современниковъ о Дмитріѣ Самозванцѣ», подъ заглавіемъ: «Дневникъ Самуила Маскѣвича 1594—1621 г.». Здѣсь въ безхитростномъ разсказѣ представлено положеніе поляковъ въ Москвѣ.

Маслашъ, *машлашъ*, венгерское вино, по достоинству среднее между токайскимъ и венгерскимъ. Въ Турціи м. зовутъ напитокъ изъ опіума.

Масленниковъ, *Иванъ Борисовичъ*, имѣетъ въ Ярославлѣ пряничное заведеніе (съ 1854 г.); ежегодное производство 20—40 т. р.

Масленикъ, узкая и высокая кадочка, въ которой мѣшалкою бьютъ масло изъ сметаны.

Масленки, простонародное названіе оливокъ.

Масленокъ или масло (Lilium Martagon), одинъ изъ видовъ сараны.

Масличныя (Oleaceae), сем. двусѣмянодольныхъ растеній, деревья и кустарники съ простыми или сложными листьями, большею частію супротивными, съ цвѣтами въ многоцвѣтныхъ цвѣторасположеніяхъ, правильными, большею частію двуполыми; вѣнчикъ воронкообразный или подносчатый изъ 4 лепестковъ; тычинокъ 2; завязь двугнѣздная; плодъ—ягода костянка или коробочка. Свойственны теплымъ странамъ умѣреннаго пояса, есть породы и въ жаркомъ поясѣ. Сюда относятся: ясень, маслина, сирень, бирючина.—*Маслина*, масличина, масличное или оливковое дерево (Olea europaea L.), дерево средней величины (20—30'), родомъ съ востока, листья ланцетомъ, твердые, съ цѣльными краями, сверху темнозеленые, снизу бѣловатые, неопадающіе; цвѣты бѣлые, собранные въ кисти; плоды яйцевидные; на почву не прихотлива; воздѣлывается съ глубокой древности въ странахъ по Средиземному морю, также въ Закавказьи и на ю. берегу Крыма. Растетъ медленно до 100 и 200 лѣтъ и имѣетъ очень крѣпкую древесину, годную для издѣлій, которая содержитъ горькое и вяжущее вещество и можетъ иногда замѣнять хинную кору, какъ противолихорадочное средство. Главный продуктъ—сочные плоды, оливы, маслины, изъ которыхъ выжи-

маніемъ получается оливковое или деревянное масло, употребляемое для приправы пищи и какъ лекарство: лучшіе сорты извѣстны подъ именемъ прованскаго масла. Другой видъ м. душистая (O. fragrans), кустарникъ изъ Китая, до 6 фут. вышиною, листья овально-продолговатые, цвѣты желтовато-бѣлые, душистые, примѣшиваются въ Китаѣ и Японіи къ чаю.—*Масличная гора*, въ ¼ версты на сѣверъ отъ Іерусалима, извѣстная своими масличными деревьями: часто упоминается въ повѣствованіи о страданіяхъ Христа. *Ш.*

Масло, общее названіе извѣстныхъ веществъ органическаго происхожденія, которыя весьма мало или совсѣмъ не растворяются въ водѣ, но легко растворяются въ алкоголѣ и эѳирѣ. Летучія или эѳирныя м., отъ которыхъ зависитъ запахъ растеній, кипятъ при температурѣ выше 100°, при чемъ начинаютъ разлагаться; но легко испаряются въ атмосферѣ водяныхъ паровъ. Большая часть этихъ м. составляютъ смѣсь соединеній, содержащихъ кислородъ съ углеводородами. Кислородныя тѣла весьма различной природы и принадлежатъ къ различнымъ химическимъ группамъ (кислоты, альдегиды, эѳиры, фенолы и пр.); углеводороды, находящіеся въ различныхъ эѳирныхъ м., наз. терпенами и имѣютъ почти всѣ одинаковый процентный составъ. Многія м. состоятъ только изъ углерода и водорода; другія содержатъ также и кислородъ, а нѣкоторыя еще и азотъ и сѣру. Подъ вліяніемъ свѣта и при доступѣ воздуха, многія летучія м. дѣлаются темнѣе и, отдѣливъ кислородъ, превращаются въ смоляные продукты. Къ эѳирнымъ м. относятся: терпентинное, лимонное, померанцевое, апельсинное, бергамотное, лавендуловое и спиковое (spikol), можевельное, анисовое, каэпутовое, ирное, каскарилловое, коріандровое, укропное, мятное, гвоздичное, рутовое, розовое, фурфуролъ, фукусолъ и множество другихъ. Сивушное м. находится въ хлѣбной водкѣ. Жирныя м. жидкія, большею частію встрѣчаются въ сѣменахъ и ядрахъ растеній, состоятъ изъ углерода, водорода и кислорода и разлагаются при кипяченіи (около 300°). Растительныя м. могутъ быть скоровысыхающія (м. льна, орѣшника, подсолнечника и др.) или невысыхающія (м. маслинъ, сурѣпицы и др.). Обработка м. состоитъ въ раздавливаніи и растираніи сѣмянъ жерновами, въ прессованіи сѣмянъ въ гидравлическихъ, клиновыхъ или вальцовыхъ прессахъ, послѣ чего остаются выжимки, заключающіе въ себѣ еще отъ 6 до 15% всего количества масла. Кромѣ прессованія въ послѣднее время употребляется обработка растворителями—сѣрнистымъ углеродомъ (Фишера) и петролійнымъ эѳиромъ (Фоля). Среднее количество м. по анализамъ въ рапсѣ 40,0, горчицѣ 36,0, коноплѣ 33,6, льнѣ 37,0, подсолнечникѣ 34,7, макѣ 41,0, рыжикѣ 28,2, мадіи 41,0. По наблюденіямъ же Фоля оказалось количество м.

	Ленъ.	Конопля.	Макъ.	Орѣхи.	Миндаль.	Виногр. сѣмя.
Minimum	25,6666	25,1145	48,3368	48,4876	43,3684	16,9934
Maximum	28,1403	26,3994	50,1223	51,4403	55,3688	19,0231

Содержаніе м. въ сѣменахъ зависитъ отъ климата, почвы, качества удобреній и др. условій. Кромѣ того важно количество и степень питательности жмыховъ (рыжикъ даетъ на 100 ф. сѣмянъ 70 ф., ленъ 65, конопля 60, другіе менѣе; по цѣнности рыжиковые жмыхи относятся къ ржи =1,35 : 1, льняные 1,52, конопляные 1,20, мадіевые 1,35, всѣхъ дешевле изъ сѣмянъ хлопчатника 1,07). Среднимъ числомъ по опытамъ Фоля содержитъ ленъ 27,15337, конопля 27,87533, макъ 49,40304, орѣхи 50,06000, миндаль 52,41652, виноградныя зерна 17,95614 процентовъ м. Удѣльные вѣса чистыхъ м., опредѣленные при +15° Ц., среднимъ числомъ по тѣмъ же опытамъ: ленъ 0,9347, кон. 0,9276, макъ 0,9247, орѣх. 0,9264, минд. 0,9180, вин. сѣмя 0,9222. Достоинство м. опредѣляется физически олеометрами (Фишера) и др. приборами, или химически—реактивами (сѣрною кислотою); аптекарь Франкъ употребилъ для этого спектроскопъ. Очищеніе растительныхъ м. въ послѣднее время (1872 г.) предложено Пушеромъ посредствомъ 2 килогр. равной смѣси изъ спирта и англійской сѣрной кислоты на 100 килогр.

м. Растительныя м. освѣжаютъ нагрѣваніемъ и процѣживаніемъ. Различаютъ: м. минеральное, горное (нефть), тяжелое, смазочное или машинное (для смазки), постное (м. растительное) и пр. Нѣкоторыя м. при доступѣ воздуха, поглощая кислородъ, дѣлаются гуще и засыхаютъ, образуя прозрачную массу; такія м. называются высыхающими м. и употребляются съ прибавкою скипидара для лаковъ и масляныхъ красокъ. Другія м. тоже густѣютъ, но сохраняютъ свойство марать и выдѣляютъ свободную кислоту; потому такія м. преимущественно употребляются для освѣщенія въ лампахъ. По опредѣленію гамбургскаго общества поощренія искуствъ и ремеслъ матеріалы для освѣщенія имѣютъ слѣдующее соотношеніе по стоимости: 16 газъ, 29 камфинъ, 39 масло и 346 воскъ. Отъ обработки основаніями, они омыливаются. Сюда относятся: м. горчичное (обработываютъ сѣмена водою), м. деревянное (выжимаютъ зрѣлые плоды оливковаго дерева), дегтярное (для освѣщенія, добывается сухою перегонкой изъ дегтя и др. растительныхъ и животныхъ веществъ), копаевое (обработываютъ копайскій бальзамъ водою), каучуковое (сухая перегонка каучука), конопляное и льняное (см. Конопля), маковое (см. Макъ), орѣховое, пальмовое и др. Въ 1871 г. привезено по европейской границѣ къ намъ м. деревяннаго и др. на 12.076,372 р., а въ 1872 на 12.606,122 р. Многія другія вещества, по причинѣ своего наружнаго сходства съ м., называются также м., напримѣръ, купоросное м. (сѣрная кислота).—М. *коровье* состоитъ изъ жирныхъ частицъ молока, которыя слипаются, когда подвергаютъ молоко разбиванію, сотрясательному или центробѣжному движенію при 15—20° Ц. Процедура эта почти одинакова у всѣхъ народовъ. Вслѣдствіе разбиванія молока получаются отдѣльныя комья, которыя соединяютъ разминаніемъ и потомъ массу прессуютъ для удаленія сыворотки. Это м. содержитъ кромѣ жирныхъ веществъ, довольно значительное количество воды, небольшое количество казеину, сахару и молочной кислоты. По изслѣдованію А. Мюллера въ м. находится жиру 1,67, казеину 3,33. Жирныя вещества м. состоятъ изъ твердой (маргарина) и жидкой части (элаина). Чѣмъ больше маргарина въ м., тѣмъ оно тверже, чѣмъ больше элаина, тѣмъ оно мягче. Чаще приготовляютъ м. изъ сливокъ, а не изъ молока: это и выгоднѣе. Только свѣжія сливки даютъ хорошее м. Хорошее м. должно быть однообразно во всей массѣ, бѣлаго или желтоватаго цвѣта и отличаться нѣжнымъ вкусомъ и пріятнымъ запахомъ. М. портится скорѣе, когда въ немъ много воды и казеина: для сохраненія м. на долгое время, не посоливъ, растопляютъ его надъ горящими углями, и тогда получается такъ называемое топленое, русское или кухонное м. М. сохраняютъ на зиму въ герметически закупоренныхъ сосудахъ, посыпавъ его солью; въ Шотландіи нерѣдко прибавляютъ для этого сахаръ. Хорошій цвѣтъ придаютъ м. и искуственно куркумой, орлеаной и т. п. Кромѣ того въ м. встрѣчаются болѣе или менѣе вредныя минеральныя (глина, мѣлъ) и органическія вещества (крахмалъ, мука, тертый картофель). Качество м. зависитъ отъ качества корма: по этому майское м. считается лучшимъ. Остающаяся въ маслобойкѣ, по вынутіи м., сыворотка, есть питательный напитокъ для людей и скота. Пахтанье содержитъ жиру 1%, а сыворотка 0,3. По изслѣдованіямъ А. Мюллера изъ 100 ф. молока выходитъ 10 ф. сливокъ (90 ф. снятаго мол.), изъ которыхъ выдѣлывается 4 ф. масла и 6 ф. пахтанья; въ этихъ 4 ф. жиру 3,400, казеину 0,020, сахара и молочной кислоты 0,028, золы 0,005 и воды 0,547. У Буссенго выходило больше. Коровье м. составляетъ предметъ значительной внѣшней торговли, и изъ приморскихъ городовъ нерѣдко отправляются корабли, исключительно нагруженные этимъ продуктомъ. М. въ торговлѣ встрѣчается трехъ родовъ: свѣжее, соленое и топленое. Соленое приготовляется изъ свѣжаго съ примѣшиваніемъ значительнаго количества соли. Въ наибольшемъ количествѣ коровье м. высылается изъ восточной Фрисландіи, Шлезвигъ-Голштейна, Норвегіи, Финляндіи, Даніи, Мекленбурга, прибалтійскихъ провинцій Пруссіи, Курляндіи, Голландіи, Баваріи и Франціи. Значительную транзитную торговлю производитъ Гамбургъ. Самое жирное коровье м. зеландское, стоющее почти вдвое дороже

голштинскаго и финляндскаго, но оно легко горькнетъ. Торговлю топленымъ м. ведетъ преимущественно Франція (Нормандія), Баварія и Россія (русское масло); укупоривается въ горшки или кадки и можетъ держаться нѣсколько лѣтъ безъ порчи. Консервированное м. въ жестянкахъ, особенно приготовляется въ Даніи (Busck и C° на 1 м. р. ежегодно). Искусственное м. приготовляется изъ сала молодыхъ быковъ, свѣжаго сурѣпнаго м., молока и соли: все это смѣшивается въ должной пропорціи, смѣсь нагрѣваютъ и обработываютъ въ маслобойняхъ; главное производство его въ Ньюйоркѣ Въ 1872 г. отпущено за границу изъ Россіи по европейской границѣ коровьяго м. на 144,075 р., а въ 1871 г. на 237,401 р. —*Маслобойка*, приборъ, въ которомъ пахтаютъ масло, бываетъ англійская (сбиваетъ медленно), русская (тяжелая работа), четырехугольная, цилиндрическая и др.—*Маслобойня*, мѣсто, гдѣ сбиваютъ коровье масло, но въ особенности гдѣ выдѣлываютъ конопляное и льняное масло. М. бываютъ ручныя, конныя и водяныя; первыя стоятъ отъ 50 до 150 р., а вторыя и третьи отъ 600 до 1,500 р. Производство масла на ручныхъ м. бываетъ кошелевое и шапочное: въ первомъ случаѣ по очисткѣ сѣмени, оно запаривается въ печи и кладется потомъ въ плетеный изъ лыкъ кошель, который идетъ подъ прессъ; во второмъ случаѣ сѣмя не поджаривается, но подогрѣвается на сковородѣ и завернутое въ суконку кладется въ волосяную шапку, которая идетъ подъ прессъ. Шапочное производство даетъ меньше масла, но лучшее; кошелевое идетъ на краску и для вывоза за границу. Главныя м. въ губерніяхъ: Калужской, Симбирской, Херсонской, Черниговской, Пензенской, Орловской, Курской и др. Товарищество русскихъ паровыхъ маслобоенъ въ Петербургѣ имѣетъ заводъ, основанный въ 1859 г. Годовое производство на 800,000 р. Маслобойное производство принадлежитъ у насъ въ Россіи скорѣе къ кустарной, чѣмъ къ заводской промышленности, заводскихъ же маслобоенъ въ 1866 г. считалось около 1,900, съ производствомъ на $2\frac{1}{2}$ м. р. Общая сумма маслобойнаго производства до 25 мил. р. (льнянаго и конопляного на 21 мил. р.). *П. Кр.*

Масловодовыя (Hydroleaceae Kunth.), малочисленное семейство травянистыхъ растеній, въ Америкѣ, в. и ю. Азіи и на остр. Мадагаскарѣ; стебли мохнатые, цвѣтки въ колосьяхъ или полузонтикахъ. *Ш.*

Масловскій, *Александръ*, професоръ харьковскаго университета по каѳедрѣ зоологіи; написалъ: Изслѣдованіе рыбы овсянка (1854); Mikroscopisshce Untersuchungen über die Structur der Insectenhaut (1857).

Масловъ, *Степанъ Алексѣевичъ*, писатель по сельскому хозяйству, секретарь московскаго общества сельскаго хозяйства, составилъ: Историческое обозрѣніе дѣйствій и трудовъ этого общества (М. 1850).

Маслородный газъ, *этиленъ, элаилъ*, безцвѣтный непахучій газъ, образуется при сухой перегонкѣ многихъ жирныхъ кислотъ, жировъ, смолъ, дерева, каменнаго угля и т. п., при 110° обращается въ жидкость, мало растворимъ въ водѣ, болѣе въ спиртѣ и эѳирѣ, горитъ яркимъ пламенемъ; будучи смѣшанъ съ воздухомъ, взрываетъ; состоитъ изъ углерода и водорода.—*Масляная кислота*, безцвѣтная жидкость съ уксусно-масляным запахомъ, жгучаго кислаго вкуса, уд. вѣсъ = 0,97, кипитъ при 160°. Находится въ коровьемъ маслѣ, рожкахъ; образуется при протуханіи кислицъ, кислыхъ огурцовъ, сахара, клея и пр. *Н. Ал.*

Масляная синь, краска, приготовляемая или изъ естественной сѣрнистой мѣди (мѣдное индиго), или искуственно: 1 часть безводнаго мѣднаго купороса нагрѣваютъ съ одной частью сѣры и $\frac{1}{2}$ частью нашатыря до воспламененія сѣры; это повторяютъ до тѣхъ поръ, прибавляя сѣры и нашатыря, пока черный порошокъ приметъ синій цвѣтъ; его промываютъ водою, а лишнюю сѣру удаляютъ сѣрнистымъ углеродомъ или ѣдкимъ натромъ.

Масляникъ, см. Болетъ.—М., полушаръ, ставимый при сидкѣ дегтя, на кругѣ въ дегтярной ямѣ и на поверхности котораго прорѣзаны дорожки, соотвѣтствующія дорожкамъ круга: по этимъ дорожкамъ деготь сбѣгаетъ въ жолоба. М.

предохраняетъ деготь отъ того, чтобы въ него не попалъ пепелъ, или чтобы огонь не коснулся его.

Маслянистые ходы, соковмѣстилища въ растеніяхъ, наполненныя эѳирными маслами, напр. въ плодахъ зонтичныхъ.

Масляница или сырная недѣля, недѣля предшествующая великому посту, въ которой разрѣшается церковью все, кромѣ мяса; народный праздникъ, соотвѣтствующій западному карнавалу.

Масляникъ, соболь изъ Березовскаго округа; онъ ниже всѣхъ другихъ сортовъ соболей, мѣхъ его рыжеватъ и не очень пушистъ.

Масляныя выжимки, жмыхи, остатки по выжатіи масляныхъ сѣмянъ, составляютъ отличный кормъ для животныхъ и хорошее средство для удобренія почвы. На 1000 частей льняные жмыхи содержатъ золы 50,8, извести 4,3, фосфорной кислоты 16,1; маковые жмыхи—золы 76,9, извести 27,0 и фосфорной кислоты 31,2.

Масоны, франкъ-м. или вольные каменьщики, тайное общество, послѣдователи ученія, имѣющаго цѣлію нравственное усовершенствованіе и единеніе человѣческаго рода, соблюдающіе извѣстные символическіе обряды, заимствованные у каменьщиковъ. Такъ какъ м. признаютъ сущность человѣческой природы въ нравственности, то они не допускаютъ никакихъ разграниченій и дѣленій по степени образованности, по занятіямъ, народностямъ и вѣроисповѣданіямъ а видятъ во всѣхъ людяхъ равныхъ и братьевъ. Сборныя мѣста м. называли ложами и обыкновенно украшали различными эмблемами. Слѣды масонства въ обширномъ смыслѣ мы находимъ даже у грековъ, у египтянъ, въ таинствахъ пиѳагорейцевъ, даже до временъ Соломона. Каменьщики и строители составляли въ Римѣ отдѣльныя самостоятельныя общества, называемыя Collegia и Sodalita. Подобныя общества впослѣдствіи существовали и во всѣхъ странахъ, подвластныхъ Риму, а въ Англіи они удержались и гораздо позже паденія Рима. Въ Англіи общество, къ которому принадлежали математики, живописцы, ваятели и т. д., получило отъ Эдвона, брата короля Ательстана, грамоту на право самоуправленія и названіе общества вольныхъ каменьщиковъ. Они назывались также м. т. е. межевщиками. Какъ гросмейстеръ м., Эдвонъ даровалъ имъ въ 926 году уставъ, подлинникъ котораго еще и теперь хранится въ Іоркѣ. Вскорѣ общество уже считало въ числѣ своихъ членовъ прелатовъ, государственныхъ людей даже королей. Въ 1717 г. образовалась великая англійская ложа, въ смыслѣ братскаго союза. Яковъ Андерсонъ, англиканскій пасторъ въ Лондонѣ, написалъ новый уставъ, по которому было поставлено общимъ правиломъ для членовъ—быть честными, добродѣтельными людьми; въ вѣрованіяхъ же и убѣжденіяхъ члены были совершенно свободны. Вслѣдствіе такой общности, основные законы англійскихъ м. распространились во всѣхъ странахъ свѣта, не смотря на папскія анаѳемы и запрещенія противъ м. въ католическихъ земляхъ. Въ 1725 г. основана первая ложа въ Парижѣ, 1727 г. въ Бенгаліи, 1733 г. въ Бостонѣ, 1738 г. въ Брауншвейгѣ, 1739 г. въ Дрезденѣ, 1740 г. въ Берлинѣ. Въ настоящее время всѣхъ ложъ болѣе 3,000, особенно многочисленны они въ Германіи (гдѣ до 22,000 членовъ), Франціи, Англіи и сѣверной Америкѣ. Въ Парижѣ при Наполеонѣ III предсѣдателемъ масонскихъ ложъ былъ принцъ Мюратъ. М. имѣютъ свои обряды (крещеніе и пр.), знаки (молотокъ и др.) и пр. Нѣкоторое время въ прошломъ и нынѣшнемъ столѣтіяхъ масонство обращало на себя особенное вниманіе, но въ настоящее время оно составляетъ лишь историческое явленіе. Основателемъ масонства въ Россіи былъ Кейтъ: 1741 года въ торжественномъ собраніи англійскихъ ложъ онъ былъ назначенъ провинціальнымъ гросмейстеромъ для всей Россіи. Большая же часть масонскихъ ложъ была основана въ семидесятыхъ годахъ прошлаго столѣтія. Тогда же издано: «Должности братьевъ З. (лато) Р. (озоваго) К. (реста) древнія системы, говоренныя Хризофирономъ въ собраніяхъ юніоратскихъ съ присовокупленіемъ нѣкоторыхъ рѣчей другихъ братьевъ (М. 1784). Въ концѣ царствованія Екатерины II м. подверглись гоненію, но они успѣли удержаться нѣкоторое время. Послѣ Тильзитскаго мира 1808

*

года масонство снова явилось въ Россіи; правительство не мѣшало ему. Въ немъ были 2 востока или ложи матери, т. е. главныя ложи: Астрея, подъ управленіемъ графа Василія Валентиновича Мусина-Пушкина-Брюса, и провинціальная ложа или Владиміра къ порядку, великимъ мастеромъ которой былъ графъ Михаилъ Віельгорскій, вторымъ же Сергѣй Степановичъ Ланской. Первой были подвѣдомы ложи: Петра къ Истинѣ, Михаила Избраннаго, Трехъ Добродѣтелей, Amis reunis, изъ которыхъ въ первой великимъ мастеромъ былъ докторъ Егоръ Егоровичъ Эллизенъ. Подъ управленіемъ провинціальной ложи состояли: 1) Елисаветы къ Добродѣтели, 2) Сѣверныхъ Друзей, 3) Дубовая долина, составленная изъ нѣмцевъ разныхъ сословій, 4) Трехъ Вѣнчанныхъ мечей, великимъ мастеромъ которой былъ князь Павелъ Петровичъ Лопухинъ, а членами: Никита Муравьевъ, Лунинъ, братья Сергѣй и Матвѣй Муравьевы-Апостолъ, Николай Тургеневъ (большею частію декабристы), 5) ложа Александра къ Вѣнчанному пеликану, въ которой были ремесленники и французы разныхъ сословій, и многія другія. Существованіе м. продолжалось въ царствованіе Александра I, при господствѣ мистическаго направленія; къ м. принадлежали высшія государственныя лица, въ томъ числѣ были и духовные.См. Gyr: «La franç-maçonnerie en elle même et dans ses rapports avec les autres sociétés de l'Europe, notamment avec le carbonarisme italien» (Парижъ 1859); «Findel, Geschichte de Freimaurerei» (Лейпц. 1861—62); *I. Г. Б. Клосса*, «Geschichte der Freimaurerei in Frankreich» (Франкфуртъ 1852—53); его же: «Geschichte der Freimaurerei in England und Schottland» (1848); его же: «Bibliographie der Freimaurerei» (Франкфуртъ 1844); *Ешевскаго*: Московскіе масоны 80-хъ годовъ прошлаго столѣтія. (Русск. вѣст. 1864); *Филарета:* Обзоръ русской духовн. литер. 1838: Масонскія и мистическія сочиненія; *А. Пыпина*: Русское масонство (Вѣстн. Европы, 1867—1868); Историческіе очерки русскаго масонства (Орлов. Епарх. вѣд. 1869).

Масора (еврейск. преданіе), такъ называется ученіе о произношеніи, орѳографіи и раздѣленіи книгъ и главъ еврейскихъ книгъ ветхаго завѣта. Авторы такихъ замѣчаній называются масоретами. Работы эти изучались, повидимому, въ Тиверіадѣ; подобно тиверіадской или алирійской системѣ была установлена и вавилонская; первая теперь общеупотребительна, вторая же распространена очень мало. У евреевъ м. есть большая и малая. Въ первый разъ м. была напечатана въ равинской библіи (Венеція, 1525).

Масnія, благородное поколѣніе персовъ.

Масса (лат. massa), вещество, составъ тѣла; въ физикѣ—количество матеріи, заключающейся въ извѣстномъ объемѣ. — М., на фабрикахъ — вещества, подготовленныя для производства изъ нихъ издѣлій, напримѣръ, фарфоровая масса, бумажная масса.—М., старинное орудіе, съ одного конца тяжелое, которымъ убивали.

Масса, на языкѣ американскихъ негровъ-невольниковъ—господинъ.

Масса (Massa), *Исаакъ*, германскій географъ начала XVII ст., составитель замѣчательной карты Россіи, былъ въ Москвѣ нѣсколько разъ и оставилъ любопытное сочиненіе о событіяхъ того времени (Histoire des Guerres de la Moscovie, Br. 1866). Разсказъ его, лишенный критики, очень живъ, но требуетъ большой критики, такъ какъ авторъ не любитъ Годунова и передаетъ о немъ всѣ сплетни.

Массагеты, кочующій скиѳскій народъ, жившій къ с. отъ рѣки Яксарта (Сыръ-Дарьи). По разсказу Геродота они поклонялись солнцу, принося ему въ жертву лошадей, имѣли общеніе женъ, закалали стариковъ, питались молокомъ и мясомъ своихъ стадъ и рыбами, вооружены были копьями и луками. Въ войнѣ съ царицей ихъ Томирисъ, по преданію, погибъ персидскій царь Киръ 529 года до Р. Х.

Масса ди *Маремма* или М.-*Маритима*, городъ въ тосканской провинціи Гроссето съ 10,000 жит. и соборомъ. — М.-*Каррара*, небольшое герцогство, принадлежавшее Моденѣ, состоитъ изъ герцогства: М. при Средиземномъ морѣ, и кня-

жества Каррары въ Апеннинскихъ горахъ, протяженіемъ (вмѣстѣ съ Луніgiaной) $4\frac{1}{2}$ кв. миль, 30,000 жит.; принадлежало прежде фамиліи Чибо-Маласпина, 1731 года досталось по брачнымъ связямъ герцогу моденскому, а 1860 г. присоединено къ королевству Итальянскому; съ присоединеніемъ другихъ частей составляетъ теперь провинцію Масса и Каррара (Massa e Carrara), пространство $31_{,97}$ кв. м. и 161,944 жит. Главный городъ *Масса*, съ краснымъ замкомъ и шелковыми фабриками. Другой городъ Каррара.

Массака, темнокрасный цвѣтъ съ синеватымъ отливомъ.

Массалія, астероидъ, открытый 19 сентября (новаго стиля) 1852 г. Гаспарисомъ въ Неаполѣ.

Массаліане, такъ называлась секта, средняя между язычниками и христіанствомъ, молившаяся утромъ и вечеромъ Всевышнему.

Массауя, Массова, египетскій приморскій городъ, на Чермномъ морѣ, на острову въ заливѣ Аркико, съ 5,000 жит. и хорошею гаванью; климатъ чрезвычайно жаркій, но не особенно нездоровый. М. важенъ какъ единственный портъ Абиссиніи. Ежегодно приходитъ здѣсь товаровъ на мил. р. (кофе, слоновая кость, золото, воскъ, табакъ и пр.). Принадлежалъ сначала Абиссиніи, потомъ переходилъ отъ Турціи къ Египту не разъ; съ 1865 г. уступленъ Египту за ежегодную дань $2\frac{1}{2}$ мил. піастровъ.

Массачузетъ (Massachusetts), одинъ изъ Соединенныхъ штатовъ Сѣверной Америки, омывается на в. Атлантическимъ океаномъ, протяженіемъ 3669 кв. миль; плоское и песчанистое прибрежье представляетъ много бухтъ, изъ которыхъ замѣчательна Массачузетская. Среднюю часть составляетъ прекрасная долина Коннектикута, а третью или з. часть составляетъ гористое, но плодородное Беркширъ. Главныя рѣки: Коннектикутъ, Гоусатаникъ и Мерримакъ. Почва мало плодородна, но отлично обработана. Жителей 1.443,156 бѣлыхъ, 13,947 цвѣтныхъ, 97 китайцевъ, 151 индѣйцевъ (1870 г.) Земледѣліе и скотоводство идетъ успѣшно; минеральное царство доставляетъ желѣзо, мраморъ, известь и гранитъ; главнѣйшія мануфактуры хлопчатобумажныя (болѣе 200 фабрикъ). Торговля и промышленность въ хорошемъ состояніи; для морской торговли существуетъ 13 портовъ. Для образованія есть 5 высшихъ заведеній и многія школы (до 4000) М. старѣйшій штатъ союза; онъ присоединился къ Соединеннымъ американскимъ штатамъ съ 1788 г.; по послѣднему уложенію 1840 г., законодательная власть принадлежитъ сенату изъ 40 членовъ (на 1 годъ), и палатѣ депутатовъ изъ 240 членовъ (на 1 годъ); въ главѣ исполнительной власти стоитъ губернаторъ, вице-губернаторъ и совѣтъ изъ 9 членовъ. М. посылаетъ 11 депутатовъ на конгрессъ союза. Главный городъ Бостонъ; значительные города: Ворчестеръ (41,105 жит.), Ловелль (40,928), Кембриджъ (39,634) и Чарльстонъ (28,323) съ арсеналомъ и верфью союза.

Массе (Massé), *Викторъ*, французскій композиторъ (р. 1822); въ 1852 г. написалъ комическую оперу: «La Chanteuse voilée»; въ 1853 «Les Noces de Jeannette» очень популярную; въ 1855 «La fiancée du Diable»; въ 1856 «La Reine Topaze»; въ 1867 «Le fils du Brigadier» и много другихъ.—**М.** *Жакъ*, французскій докторъ и акушеръ; на русскомъ его: Полный атласъ описательной анатоміи (М. 1855) и др.

Массей (Massey), *Джеральдъ*, англійскій поэтъ (р. 1828); сперва работникъ, пріобрѣлъ извѣстность небольшею поэмою «Hope» и «Poems and chansons» (1847 г.), послѣ издавалъ республиканскій журналъ: «The Spirit of Freedom» (1849).—**М.**, *Вильямъ-Натаніель*, англійскій адвокатъ (р. 1809), съ 1852 г. принадлежитъ въ парламентѣ къ партіи либеральной. Въ литературѣ извѣстенъ сочиненіемъ: «History of England during the reign of George III». (Лонд. 1860—63 г.).

Массейсъ или *Матсейсъ*, *Квинтинъ*, живописецъ старинной французской фламандской школы (около 1460 † 1530 или 31); въ петербург. эрмитажѣ его «Коронованіе богоматери».—**М.**, *Янъ*, сынъ и ученикъ предыд., жилъ между 1500 и

1570 годами; въ петерб. эрмитажѣ его копія «Мѣнялы съ женою» съ картины отца его.

Массена (Massena), *Андре*, герцогъ Риволи, князь Эслингенскій, маршалъ французской имперіи (1758 † 1817); во время французской революціи вступилъ волонтеромъ, а въ 1793 г. былъ уже дивизіоннымъ генераломъ; въ итальянской кампаніи шелъ рядомъ съ Бонапарте, первый вступилъ въ Миланъ, но не могъ сохранить дисциплины войска въ Римѣ; командовалъ полками во время похода въ Швейцарію противъ русскихъ и одержалъ надъ австро-русскими войсками верхъ при Цюрихѣ 1799, а въ 1800 г. геройски защищалъ Генную; въ 1805 г. потерпѣлъ пораженіе въ Италіи при Кальдіеро, но потомъ занялъ с. Италію, въ 1806 г., послѣ мира въ Пресбургѣ, принялъ владѣніе Неаполя для Іосифа Бонапарта; послѣ сраженія при Эйлау, сдѣланъ герцогомъ Риволи, въ 1809 г. послѣ сраженія при Ваграмѣ—княземъ Эслингенскимъ; въ 1810 получилъ главное начальство надъ войсками въ Португаліи, которое по слабости здоровья сложилъ съ себя 1811 г. 1814 г. сдѣланъ Людовикомъ XVIII перомъ; но при второмъ возстановленіи Бурбоновъ **М.** былъ даже привлеченъ къ суду, но оправданъ и жилъ въ частной жизни.

Массенья, *Мессена*, столица государства Багирми въ среднемъ Суданѣ; одинъ изъ древнѣйшихъ городовъ страны.

Массерія (испанск.), мыза, хуторъ.

Массерано, мѣстечко въ пьемонтской провинціи Верчелли, съ замкомъ; прежде столица особаго княжества, принадлежавшаго дому Феррара.

Массивный, тяжелый, обширныхъ размѣровъ; о зданіяхъ, построенныхъ изъ одного камня, сплошной, цѣльный; о металлахъ: сплошной, недутый, самородный.

Массикотъ, желтая краска, закись свинца, получаемая черезъ обжиганіе его въ пламенной печи.

Массикъ (Mons Massicus), нынѣ Мондрагоне, гора въ Италіи (Кампанья), около Фалерно, славилась виномъ.

Массилійцы называются полупелагіане, жившіе первоначально въ Массиліи (Геннадій пресвитеръ, Гоноратъ епископъ и другіе).—*Массилія* (Massylii), древнее названіе города Марсель.—*Массилы*, народъ въ Нумидіи.

Массильонъ (Massillon), *Жанъ-Батистъ*, извѣстный французскій проповѣдникъ (1663 † 1742); епископъ клермонскій; соперничалъ въ краснорѣчіи съ Боссюэтомъ и Бурдалу; въ особенности замѣчательны его проповѣди (Petit-carême), говоренныя во время поста передъ Людовикомъ XV. Его «Sermons» изданы его племянникомъ въ 1745—49 г. (Пар.), потомъ 1828 г. (Пар.), и переведены на русскій языкъ. (Избранныя слова **М.** Спб. 1845).

Массина, мусульманское государство Фелла на Верхнемъ Нигерѣ въ западной части Судана, протяженіемъ 3,030 кв. м. на сѣверъ доходитъ до Тимбукту, заключаетъ въ себѣ большую часть прежняго государства Мелла; жит. 4.500,000 чел. Столица султана Гамдаллахи.

Массинджеръ (Massinger), *Филипъ*, плодовитый англійскій драматургъ (1584 † 1640). Сочиненія его изданы Джиффордомъ (Лонд. 1805) и Гартли Кольриджомъ (Лонд. 1839). Изъ 17 пьесъ лучшія: The virgin martyr, The duke of Milan, The fatal dowry и пр.

Массманъ (Massmann), *Гансъ-Фердинандъ*, знатокъ древняго нѣмецкаго языка и литературы (р. 1797), съ 1842 профессоръ берлинскаго университета. Издалъ много сочиненій своихъ и старинныхъ авторовъ (Denkmäler deutscher Sprache und Literatur, Münch. 1828, и пр.).

Массонъ, особый сортъ смирнскаго шелка.

Массонъ (Masson), *Антуанъ-Филиберъ*, французскій ученый, профессоръ математическаго факультета въ лицеѣ Людовика Великаго и въ центральной школѣ въ Парижѣ (р. 1806). Написалъ: «Théorie physique et mathématique des phénomènes dynamiques et du magnetisme» (Парижъ 1838).

Массонъ (Masson), *Антуанъ*, французскій граверъ на мѣди (1636 † 1700); со-

ставилъ своими произведеніями новую эпоху въ исторіи гравированія. Гравировалъ большею частію портреты. Его портретъ Бризасье, «Le cadet à la perle» (портретъ графа Гаркура) и «Христосъ съ Учениками въ Эммаусѣ» (иначе La nappe), съ Тиціана считаются образцами гравировальнаго искуства.—М., *Огюстъ-Мишель Бенуа Годишо*, обыкновенно называемый Мишелемъ, плодовитый французскій романистъ и драматургъ, сначала былъ танцовщикомъ на театрѣ и мальчикомъ въ кофейнѣ, потомъ прикащикомъ въ книжной лавкѣ и каменотесомъ, наконецъ посвятилъ себя литературѣ. Написалъ, между прочимъ: «Vierge et martyr» (1835); «Une couronne d'épines» (1836); «Souvenirs d'un enfant du peuple» (1838—41); для театра: «Madame Favart» (1837), «Les Mystères du carnavale» (1847); «Marthe et Marie» (1851); особенно извѣстны его Contes de l'atelier ou Daniel le Lepidaire (послѣд. изд. 1849), переведенные на русскій (Повѣсти Даніила гранильщика).—М. (1762 † 1807) состоялъ при вел. кн. Александрѣ Павловичѣ, былъ изгнанъ Павломъ и составилъ Mémoires secr. sur la Russie (1802), въ которыхъ очень пристрастенъ.—М. М. составитель русскихъ руководствъ для изученія нѣмецкаго языка (Сборникъ статей, 7-е изд. Спб. 1865 и др.).

Массура, провинція Нижняго Египта, къ ю. отъ Даміетты, съ 200,000 жит. Главный городъ М., близъ котораго Людовикъ Св. одержалъ блистательную побѣду надъ сарацинами въ 1250 г., но вскорѣ самъ попалъ къ нимъ въ плѣнъ. Въ 1798 г. стоявшій здѣсь французскій гарнизонъ былъ умерщвленъ арабами.

Массы замѣняемыя, иначе эквиваленты (см. эт.).

Мастальгія (греч. mastos, груди), боль въ грудяхъ.

Мастерко, остяцкій идолъ близъ села Троицкаго, въ 30 верстахъ отъ Пелыма, состоялъ изъ мѣшка, набитаго разнаго рода мѣшками, съ привязанной посрединѣ серебрянной тарелкой.

Мастеровой, рабочій на фабрикахъ и заводахъ.

Мастерокъ, въ фабричныхъ уѣздахъ Московской губ. крестьянинъ, ѣздящій къ фабрикантамъ за матеріалами, которые раздаетъ въ своемъ селеніи желающимъ, получая за то нѣсколько процентовъ изъ опредѣленной платы.

Мастерская, комната, въ которой занимается художникъ или ремесленникъ, или вообще въ которой производится какой либо промыселъ. Въ военномъ и морскомъ министерствахъ существуютъ разныя м. (оружейныя, орудійныя и пр.). При желѣзныхъ дорогахъ обыкновенно существуютъ м. для исправленія вагоновъ и пр. М. варшавской желѣзной дороги въ Петербургѣ производятъ ежегодно работъ (тендеры, паровозы и пр.) на 1.500,000 р. При гидрографическомъ департаментѣ имѣется (съ 1859) м. мореходныхъ инструментовъ. При царскосельскомъ адмиралтействѣ съ 1864 г. существуетъ мастерская для практическихъ занятій въ судостроеніи ихъ Императорскихъ Высочествъ.—М. *лопатка*, желѣзная 3-угольная съ выгнутою ручкою лопатка, которою каменьщики и штукатуры берутъ замазку и штукатурку.—*Мастерскія палаты* существовали въ Россіи еще до Петра I, для завѣдыванія одеждами и другими царскими принадлежностями; таковы были: Царская м. палата, Царицына м. палата и другія. Въ Кремлѣ московскомъ находится и теперь Оружейная м. палата.—*Мастерской молотокъ*, у каменьщиковъ—молотокъ, имѣющій съ одной стороны кулакъ, а съ другой долото, употребляется для тесанія, разбиванія и уколачиванія кирпича.—*Мастеръ*, 1) свидѣтельствованный въ искуствѣ своемъ ремесленникъ; въ нѣмецкомъ устройствѣ цеховъ м. имѣютъ важное значеніе. Положеніе о м., цеховыхъ и ученикахъ ихъ въ Продолж. Св. Зак. 1863 и 1868 г. Т. XI, Ч. II, Уст. ремесл.—М. горныхъ заводовъ и монетнаго двора пользуются нѣкоторыми преимуществами по положенію 19 фев. 1861 г. 2) Старшій работникъ въ ремесленныхъ и фабричныхъ заведеніяхъ. 3) Въ псовой охотѣ, гончая собака, которая искуснѣе другихъ гоняется за звѣрями.

Мастигофоры, въ древней Греціи, лица, смотрѣвшія за исполненіемъ правилъ на публичныхъ играхъ.

Мастика, *Мастиксъ*, смола, вытекающая изъ надрѣзовъ или изъ естественныхъ отверстій въ корѣ мастичнаго дерева (Pistacia lentissсs) изъ сем. терпентинниковыхъ, растущаго въ южной Европѣ, сѣверной Африкѣ, Левантѣ: не большія прозрачныя, желтоватыя зерна, твердыя, сухія; въ изломѣ сильно блеститъ и при жеваніи размягчается. Вкусъ ея прянъ, нѣсколько вяжущъ; при горѣніи на углѣ она хорошо пахнетъ; состоитъ изъ нѣсколькихъ аморфныхъ тѣлъ различной растворимости въ водномъ спиртѣ. Лучшая м. идетъ съ острова Хіоса, гдѣ дерево воздѣлывается, а торговля ею составляетъ монополію турецкаго правительства. Употребляется на курительные и зубные порошки, также на составы для склеиванія и на лаки; послѣдними покрываются масляныя картины.—М. 1) цементная, болѣе извѣстенъ цементъ алмазный (армянскій, турецкій), иначе цементъ брильянтщиковъ, для прикрѣпленія драгоцѣнныхъ камней на издѣліяхъ: для склеиванія стекла, фарфора, фаянса, мрамора и гипса служитъ яичный бѣлокъ съ мелкой негашеной известью; цементъ Куля изъ крахмала, мѣла и пр. Общеупотребительный цементъ: кипятятъ кислое молоко до густоты творога, высушиваютъ и обращаютъ въ порошокъ, за тѣмъ дѣлаютъ тѣсто изъ 300 частей этого порошка съ 30 частями негашеной извести и 5 частями камфоры. 2) М. для камня или песчаника, изъ песку, глета, извести и льнянаго масла. 3) М. для задѣлыванія щелей въ столярной работѣ, дѣлается изъ шубнаго клея съ другими веществами (м. Пиля изъ льнянаго масла съ кирпичемъ). 4) М. для металлическихъ трубъ Деви изъ $^2/_3$ смолъ и $^1/_3$ гутта перчи. 5) М. фонтанщиковъ изъ черной смолы (100) и известки (200 частей). 5) М. составъ воску и поташу, употребляемый полотерами при натираніи половъ. *П. Кр.*

Мастихинъ, гибкій стальной или роговой ножикъ, для смѣшиванія масляной краски на палитрѣ и для чистки палитры.

Мастодологія (греч.), ученіе о млекопитающихъ животныхъ.

Мастодонтъ (Mastodon), по Кювье, вымершій родъ хоботныхъ животныхъ, изъ семейства слоновыхъ, жилъ въ третичную эпоху, отличается отъ слона тѣмъ, что у него кромѣ верхнихъ рѣзцовъ находятся еще два маленькихъ нижнихъ рѣзца, изъ которыхъ одинъ развивается въ бивню; коренные зубы снабжены 3—6 поперечными рядами сосцевидныхъ бугровъ, не покрытыхъ цементомъ. Видъ: М гигантскій (M. giganteus), жившій въ дилювіальную эпоху въ с. Америкѣ (достигалъ 14—15 ф. длины и 10 ф. вышины), равно и видъ М. мазюрье. *Т. О.*

Мастозоолитъ (греч.), ископаемое млекопитающее животное.—*Мастозоологія*, описаніе животныхъ, снабженныхъ сосцами, описаніе млекопитающихъ животныхъ. — *Мастолиты*, окаменѣлости — *Мастотрофія* (греч.), опаденіе, исчезаніе женской груди вслѣдствіе болѣзни.

Мастрихтъ (Mastricht), главный городъ голландской провинціи Лимбургъ, построенный въ IV ст. на обоихъ берега Мааса, при впаденіи въ него Яра, съ 27,028 жит., промышленный и торговый городъ, важная крѣпость Нидерландовъ, ключъ къ нимъ со стороны Мааса. Въ ю. сторонѣ города на Петровской горѣ находится цитадель, построенная 1701 г. Замѣчательныя каменоломни въ этой горѣ: въ ней болѣе 20,000 подземныхъ ходовъ. М. былъ много разъ осаждаемъ (1579, 1673, 1676, 1748, 1794) и нѣсколько разъ переходилъ въ руки французовъ. Въ 1815 г. онъ окончательно возвращенъ Нидерландамъ. Въ бельгійское возстаніе 1830—1 г. М. остался вѣренъ Голландіи, не смотря на отпаденіе зависѣвшей отъ него провинціи.

Масть, цвѣтъ шерсти у животныхъ, въ особенности у лошадей, бываетъ: игреняя, соловая, полосѣрая, пѣгая, чалая и другія.

Масуди, *Абуль-Хасанъ*, арабскій писатель († 956 г.), много путешествовалъ, отъ 912 г. до самой смерти; по Ираку, Арменіи, Каспійскому морю и прибрежнымъ его странамъ, Персіи, Индіи, острову Цейлону, Трансоксіанѣ, Египту, Африкѣ, Испаніи. Написалъ болѣе 30 сочиненій. Главнѣйшія сочиненія: «Повѣствованія временъ» громадное энциклопедическое сочиненіе, и «Золотые луга», сокращеніе энциклопедіи (на англійскій перев. Спренгера, Лонд. 1841):

это сочиненіе важно и для русской исторіи, такъ какъ послѣ Ибн-Фозлана М. доставляетъ самыя обширнѣйшія свѣдѣнія о славянахъ и руссахъ.

Масштабъ (нѣм. Massstab, палочка мѣры), прямая линія, на которой обозначены единицы мѣры съ подраздѣленіями, для того, чтобы по ней измѣрять длину данной величины; самый употребительный есть десятичный м. *Уменьшенный* м. употребляемый для рисунковъ, уменьшенъ въ извѣстной степени противъ естественнаго. М. хордъ, синусовъ, косинусовъ, тангенсовъ, логариѳмовъ и пр. представляются въ видѣ прямыхъ, раздѣленныхъ на неравныя части. На инструментѣ м. проводятъ по геометрическимъ законамъ горизонтальныя, перпендикулярныя и діагональныя линіи, такъ, что по м. можно легко и точно опредѣлить не только цѣлыя единицы, но и подраздѣленія ихъ и мелкія части. Въ переносномъ смыслѣ, м. означаетъ то, съ чѣмъ что либо сравнивается при сужденіяхъ. М. въ артиллеріи, мѣдная линейка, на которой означены калибры орудій, діаметры, снаряды и употребительныя въ артиллеріи мѣры.

Масъ, коновалъ, на языкѣ конскихъ барышниковъ.

Масъ, *Диркъ*, художникъ голландской школы, періода ея упадка (1656†1715), ученикъ Моммерса и Н. Берхема. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Лагерь».—М., *Николай*, художникъ голландской школы, періода ея процвѣтанія. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Молодая женщина».

Мата, половикъ, плетенный изъ пеньки или мочалы.

Матабисъ, остиндская шелковая матерія, протканная серебряною канителью.

Матадоръ (отъ лат. mactador, убійца), въ Испаніи главные бойцы при боѣ быковъ, наносящіе животному смертельный ударъ.—Рота барселонская, выставленная непризнававшими короля Филиппа V (1714).—Въ игрѣ ломберѣ, старшая карта.

Маталанъ, родъ небольшой флейты, употребляемый баядерками во время танца.

Матамата (Chelys timbriata), видъ прѣсноводныхъ черепахъ; изъ сем. губастыхъ; спинной щитъ бурый, по краямъ зубчатый, съ тремя килеобразными отростками, образуемыми тремя бугорками, помѣщающимися на боковыхъ пластинкахъ; грудной щитъ продолговатый, сзади выемчатый; на удлиненной шеѣ помѣщаются кожистые отростки. Эта травоядная черепаха, 15 дюйм. длины, водится въ Суринамѣ, Кайеннѣ и Бразиліи. Мясо вкусно. *Т. О.*

Матаморосъ (Matamoros), главный городъ въ мексиканскомъ штатѣ Таумалипасъ (1348,04 кв. м., 108,778 жит.) въ 8 мил. отъ впаденія Ріо дель Норте въ Мексиканскій заливъ, съ 20,000 жит.; важное торговое мѣсто восточной Мексики, отъ 3 до 4 мил. р. ежегодный ввозъ и вывозъ.

Матанзасъ (Matanzas), укрѣпленный портовой городъ на островѣ Кубѣ, на рѣкѣ Санъ-Хуанъ, съ 27,000 жит. Въ виду этого города голландскій флотъ разбилъ флотъ португальскій 1627 г.

Матапанъ, мысъ на югѣ Мореи, составляющій самую южную оконечность Европы, въ древности Тэнаронъ.

Матаро, портовый городъ въ испанской провинціи Барселонѣ, при Средиземномъ морѣ, съ 16,000 жит.; вмѣстѣ съ тѣмъ важный фабричный городъ.—М. пиринейскій черный виноградъ.

Матассинада (франц. matassinade), скоморошеская шутка, смѣшное тѣлодвиженіе.

Мататанъ, большой индѣйскій барабанъ.

Матауа или **Матау**, островъ на Восточномъ океанѣ изъ числа Курильскихъ, до 30 верстъ въ діаметрѣ; на немъ находится дымящійся вулканъ.

Матвѣевъ, *Артамонъ Сергѣевичъ*, ближній бояринъ (1625†1682). Въ 1653 г. сдѣланъ головою московскихъ стрѣльцовъ и въ этомъ же году содѣйствовалъ присоединенію къ Россіи Украйны, впослѣдствіи неоднократно усмирялъ происходившіе тамъ въ Запорожской сѣчѣ мятежи; дѣйствовалъ также и на дипломатическомъ поприщѣ; въ 1656 г. велъ переговоры о возведеніи царя Алексѣя

Михайловича на польскій престолъ и много содѣйствовалъ къ признанію вельможами польскими Алексѣя Михайловича преемникомъ короля. М. пользовался любовью народа, называвшаго его отцомъ и благодѣтелемъ; также любимъ былъ стрѣльцами, которые привезли камни для постройки ему дома. Онъ былъ первымъ совѣтникомъ и другомъ царя, который ввѣрилъ ему воспитаніе дѣтей своихъ и женился на родственницѣ его, Натальѣ Кириловнѣ Нарышкиной. При рожденіи Петра М. возведенъ въ окольничіе. По восшествіи на престолъ Ѳеодора Алексѣевича М., по козням няньки юнаго царя Хитрово и ея брата, оружейничаго Богдана Хитрово, былъ удаленъ отъ двора, посланъ воеводой въ Верхотурье (1676), но съ дороги, изъ Лаишева, сосланъ въ Пустозерскій острогъ, къ берегамъ Ледовитаго моря, но возвращенъ и поселенъ въ городѣ Лухѣ. По смерти царя Ѳеодора М. возвратили въ Москву, гдѣ при возстаніи стрѣльцовъ сначала онъ успѣлъ уговорить ихъ, такъ какъ былъ ими любимъ, но потомъ былъ ими вырванъ изъ рукъ царицы Натальи Кириловны и сброшенъ на копья съ краснаго крыльца. М. занимался словесностью, исторіею, философіею, и любилъ искуства. Онъ первый завелъ театральныя зрѣлища въ Россіи. Изъ сочиненій его извѣстны: «Всѣхъ великихъ князей московскихъ и всея Россіи самодержавцевъ персоны и титла и печати»; «Избраніе и посылка на Кострому, и о прошеніи, и о походѣ къ Москвѣ, и о вѣнчаніи на царство московское царя и великаго князя Михаила Ѳеодоровича въ лицахъ»; «Описаніе всѣхъ великихъ князей и царей россійскихъ, славныхъ въ ратныхъ побѣдахъ, въ лицахъ съ исторіями». Ему же приписываютъ: «Лѣтопись о многихъ мятежахъ». — М. *Андрей Артамоновичъ*, сынъ предыд., графъ (1666 † 1728). Послѣ погибели своего отца, пользовался покровительствомъ Натальи Кириловны. Въ 1699 г. сдѣланъ двинскимъ воеводою, но потомъ уволенъ въ отставку. Возвратясь въ Москву, М. предался ученымъ занятіямъ; 1699 г. отправленъ чрезвычайнымъ и полномочнымъ посломъ въ Голландію, гдѣ оставался до 1712 г. Въ 1707 г. отправленъ изъ Гаги въ Лондонъ для отклоненія англійскаго двора отъ признанія польскимъ королемъ Станислава Лещинскаго. Въ 1712 г. М. назначенъ министромъ при австрійскомъ дворѣ, въ 1715 г. вызванъ въ Петербургъ и возведенъ въ графы Римской имперіи. Въ Россіи М. занималъ многія важныя должности. Въ архивахъ сохранились переводныя книги М.: «Скаргино сокращеніе лѣтописей церковныхъ Баронія», «Лѣтодѣянія церковныя кесаря Баронія» и т. д. Онъ же оставилъ описаніе стрѣлецкаго бунта 1682 г., напечатанное Сахаровымъ 1841 г. въ «Запискахъ русскихъ людей». Сторонникъ Петра, М. винитъ во всемъ Милославскаго; не смотря на значительную долю пристрастія, записки М. очень важны: онѣ указываютъ много фактовъ, рисующихъ тогдашнее положеніе.—М. *Андрей*, лучшій изъ русскихъ художниковъ петровскаго времени (1704 † 1739). Въ 1717 г. былъ отправленъ Петромъ въ Голландію, откуда возвратившись въ 1727 г., былъ назначенъ первымъ гофмалеромъ. Его картины отличаются правильностью и тщательностью. Изъ работъ М. сохранились нѣсколько образовъ въ Петро-Павловскомъ соборѣ, въ придворной церкви въ Царскомъ Селѣ, въ академіи художествъ: «Изображеніе св. Апостола», «Мученіе св. Варѳоломея» и «Портретъ императора Петра Великаго». — М. *Ѳедоръ Михайловичъ*, первый замѣчательный русскій пейзажистъ (1758 † 1826); его картины отличаются мягкостью кисти и простотою манеры. Въ эрмитажѣ его: «Видъ изъ окрестностей Больсенскаго озера», «Пейзажъ», «Видъ каскада въ Велино»; «Видъ каскадовъ въ Тиволи», «Лаго-Маджоре» и «Водопадъ Пиатра»; въ академіи художествъ: «Гробница Виргилія» и «Пейзажъ изъ итальянскихъ видовъ».

Матвѣевъ, *Александръ Павловичъ*, заслуженный професоръ университета св. Владиміра (р. 1820); воспитывался въ московскомъ университетѣ, съ 1848 года ординарный професоръ акушерства, женскихъ и дѣтскихъ болѣзней въ университетѣ св. Владиміра; написалъ: «Курсъ акушерства для учащихся» (Кіевъ 1856—60), «Руководство къ повив. искуству» (изданіе 2, Кіевъ 1861).

Матвѣй изъ *Мѣхова*, городка Краковской области, гдѣ онъ родился (1456 † 1523), ученый врачъ и каноникъ въ Краковѣ, былъ въ Россіи въ началѣ XVI столѣтія, видѣлъ источники Днѣпра, Дона и Волги. Написалъ любопытное сочиненіе Tractatus de duobus Sarmatiis (Крак. 1517), въ которомъ вкратцѣ описалъ топографію и исторію Россіи.—Важна его Chron. Pol. (1519), самостоятельная за его время.

Матвѣй, нѣмецкій императоръ съ 1612—19 г., 4-й сынъ императора Максимиліана II (1557 † 1619); 1595 г. былъ штатгалтеромъ Австріи; признанный главою Габсбургскаго дома, онъ 1608 г. принудилъ брата своего, императора Рудольфа II, уступить ему Моравію, Австрію и Венгрію, а 1611 г. также Богемію, Силезію и Лузацію; по смерти же брата сдѣлался императоромъ, поддерживаемый протестантами; заключилъ съ турками невыгодный для себя миръ (1606); такъ же безуспѣшны были дѣйствія М. противъ движеній въ австрійскихъ земляхъ, приготовившихъ 30 лѣтнюю войну. Онъ былъ одушевленъ добрыми намѣреніями, но не имѣлъ достаточно энергіи и оставилъ при смерти Богемію въ полномъ возстаніи.

Матвѣй *Корвинъ* Великій (венг. Матьяшъ), король Венгріи, 2-й сынъ Іоанна Гуніада (1443 † 1490); въ молодости былъ задержанъ въ Богеміи, но 1458 г. провозглашенъ королемъ Венгріи подъ именемъ М. I. Онъ принудилъ императора Фридриха III уступить ему корону св. Стефана, предупредилъ нападеніе турокъ, счастливо воевалъ съ своимъ тестемъ, богемскимъ королемъ Падибрадомъ, покорилъ Моравію, Силезію и Лузацію (1468 — 78), побѣдилъ поляковъ и даже взялъ Вѣну, гдѣ и ум. Побочный сынъ его, *Іоаннъ Корвинъ*, тщетно домогался короны.

Матвѣй *Варѳоломей-Кузьма*, въ 1342 году вмѣстѣ съ Онициѳоромъ дѣйствовали противъ посадника Ѳедора и Андрея; 1345 года М. избранъ въ посадники.— М. изъ Кракова, проповѣдникъ, первый изъ поляковъ кардиналъ (1381 года); канцлеръ нѣмецкаго императора Рупрехта и ректоръ академіи въ Прагѣ († 1410). Его сочиненіе «О смерти» (на латинскомъ языкѣ) издано Костеромъ въ Гарлемѣ въ 1440 году.—М. изъ Янова, чешскій писатель, ученый богословъ и пражскій магистръ, изъ рыцарскаго рода († 1394). Извѣстенъ какъ переводчикъ цѣлой библіи на чешскій языкъ. Изъ его сочиненій особенно замѣчательно: «De regulis Veteris et Novi Testamenti.»

Матежъ, мадежъ, темножелтое пятно на лицѣ у беременной женщины; вообще сыпное пятно на лицѣ.

Матезіологія (греч.), ученіе о паукахъ.

Мателотъ (Matelotte), 1) англійскій матросскій танецъ, 2) дудочка, служащая для наигрыванія во время этого танца.

Математика (греч. маѳема, наука), наука о величинахъ вообще: она измѣряетъ ихъ, изслѣдуетъ законы происхожденія, формы и взаимныя отношенія. Отсюда м., какъ наука о величинахъ, обнимаетъ всѣ вообще явленія или законы формъ физическаго міра. По этому опредѣленію легко сдѣлать классификацію математическихъ наукъ: можно разсматривать законы пространства и времени сами по себѣ, независимо отъ опыта, основываясь единственно на абсолютныхъ законахъ человѣческаго мышленія, или въ приложеніи къ физическимъ явленіямъ; въ 1-мъ случаѣ, они составляютъ предметъ чистой м., во 2-мъ — прикладной. Разсматривая отношенія величинъ между собою, мы получаемъ понятіе о числѣ: наука о числахъ называется алгеброй (см. эт.); разсматривая пространство, получаемъ науку о протяженіяхъ—геометрію (см. эт.). Математическіе пріемы или методы въ доказательствѣ или изслѣдованіи чего-нибудь бываютъ различны: на основаніи этого различія и дѣлится м. на нѣсколько отраслей: ариѳметику, аналитическую геометрію, начертательную геометрію, тригонометрію, дифференціальное исчисленіе, интегральное исчисленіе, варіаціонное исчисленіе и теорію чиселъ или сравненій. Древнѣйшую отрасль м. составляетъ ариѳметика, современная по крайней мѣрѣ соединенію людей въ общество: довольно человѣку

взглянуть на свою руку, чтобы дойти до десятеричнаго счисленія. Въ индо-европейскихъ языкахъ корень слова 5 означаетъ руку (5 пальцевъ). За ариѳметикой слѣдуетъ геометрія, являющаяся съ поземельной собственностью какъ землемѣрное искуство. Что касается прикладныхъ математическихъ наукъ, то онѣ явились при замѣнѣ старыхъ методовъ новыми и ихъ можетъ быть столько, сколько отдѣльныхъ отраслей человѣческаго знанія: при этомъ, послѣднія получаютъ большую или меньшую степень достовѣрности въ силу того, что основные законы ихъ опираются на непреложные математическіе. М. можетъ быть приложена или къ изслѣдованію явленій природы, что составитъ физикоматематическія науки, или къ извѣстнымъ искуствамъ и ремесламъ, при чемъ оказываетъ громадныя услуги человѣчеству. Матерія представляется въ природѣ движущеюся, отсюда наука о движеніяхъ — механика (статика, динамика, гидравлика, гидростатика, аерометрія, аеростатика). Изслѣдованіе законовъ устройства вселенной составляетъ предметъ астрономіи; изслѣдованіе явленій и причинъ нѣкоторыхъ силъ и свойствъ тѣлъ составляетъ предметъ физики въ тѣсномъ смыслѣ (оптика, діоптрика, катоптрика, перспектива). Механическія, оптическія и астрономическія науки составляютъ въ обширномъ смыслѣ физическую прикладную м., отъ которой отличается техническая м.: практическая ариѳметика (бухгалтерія, юридическая, политическая), практическая геометрія (геодезія, лѣсная геометрія, маркшейдерское знаніе), практическая механика, гидромеханика, архитектура, мореплаваніе, фортификація, баллистика, метрологія, гномоника, теорія вѣроятностей и другія. Кромѣ того, м. дѣлится еще на низшую и высшую. Первая заключаетъ въ себѣ: ариѳметику, начальную алгебру, элементарную геометрію, тригонометрію, низшую геодезію или съемку плановъ и приложеніе алгебры къ геометріи; остальныя науки принадлежатъ къ высшей м.—Начало м. восходитъ къ древнѣйшимъ временамъ; первобытные люди уже должны были прибѣгать къ счисленію и въ простыхъ соображеніяхъ находили его правила. Изъ восточныхъ народовъ древности м. у китайцевъ находится въ первобытномъ видѣ, и китайскій трибуналъ математическій есть только громкая фраза, какъ показалъ Седильо. Индусская м. такъ нова (Аріабгатта, древнѣйшій математикъ, жилъ въ VI вѣкѣ нашей эры) и такъ слаба, что напрасно приписывать Индіи арабскія цифры. У вавилонянъ процвѣтала астрономія. О свѣдѣніяхъ финикіянъ въ м. мы не знаемъ; евреи же были въ ней не сильны. Если безъ основанія приписываютъ египтянамъ ариѳметику, то въ геометріи они сдѣлали несомнѣнно значительные успѣхи: пирамиды, обелиски и геометрическія задачи въ папирусѣ Риндскомъ; астрономія имѣетъ отъ Египта зодіаки дендерскій и Эсне, монументъ Озимандіуса (въ описаніи Діодора) и пр. Греки употребляли, подобно евреямъ, буквы для означенія счета, но древнѣйшая система состояла, подобно египетскимъ іероглифамъ, въ вертикальныхъ чертахъ. Развитіе м. наукъ началось въ школѣ іонійской, гдѣ Ѳалесъ, основатель школы, отличается въ физикѣ и астрономіи (свойства треугольника и круга); Анаксимандру приписывается первый трактатъ о геометріи; Демокритъ также занимался геометріей, Анаксагоръ же и Метонъ занимались квадратурой круга. Пиѳагоръ считалъ отношенія величинъ началомъ всѣхъ вещей: въ его школѣ ариѳметика соединяется съ геометріей, главную роль играютъ числа 1, 2, 3, 4, 8 и 10, является идея пропорцій и прогрессій, гномонъ, квадратъ гипотенузы, абака, приложеніе чиселъ къ явленіямъ физическимъ и пр. У Платона геометрія служитъ на помощь философіи (ариѳметическая проблема души, удвоеніе куба и пр.); между учениками Платона и современными ему геометрами слѣдуетъ назвать Антифона, Эвдокса, Гиппія, Менехма (изобрѣтателя коническихъ сѣченій) и др. Аристотель болѣе занимался приложеніемъ наукъ м. Изъ александрійской школы вышли настоящіе основатели геометріи — Эвклидъ (пять книгъ въ «Элементахъ» посвящены числамъ, а также часть II книги), Архимедъ и Аполлоній пергскій (см. эт.); Эратосѳенъ занимался числами, геометріей, астрономіей и математической географіей; Ктезибій, Героксъ и Филонъ византійскій писали о механикѣ; кромѣ того извѣстны: Кононъ, Никомедъ, Діоклесъ, Аристархъ, Гип-

пархъ, Посидоній и др. Во второй александрійской школѣ являются: Менелай и Клавдій Птоломей (тригонометрія), Өеонъ смирнскій (теорія чиселъ), Өеонъ александрійскій, Никомаръ, Ямблихъ, Паппъ и Діафантъ (происхожденіе алгебры). За этими столпами древней м. слѣдуетъ періодъ переходный, въ которомъ уже тщетно ищутъ громкихъ именъ, достойныхъ стоять на ряду съ древними: самое развитіе м. наукъ идетъ медленно; римляне занимались ими мало. Изъ аөинской школы извѣстны Проклъ (трактатъ о сферѣ), Анөимій (знакомый повидимому съ силою пара); въ Византіи Леонъ VI мудрый учредилъ школу математики; монахи Варлаамъ († около 1348), Аргиръ и др. писали о разныхъ отрасляхъ м. наукъ; изъ римскихъ и др. ученыхъ назовемъ Марціана Капеллу, Викторія (трактатъ объ ариөметикѣ), Кассіодора (trivium и quadrivium, которымъ слѣдовали въ средніе вѣка), Боэція, Исидора Севильскаго и Беду почтеннаго. — Арабы, унаслѣдовавъ произведенія греческихъ ученыхъ, служили авторитетомъ до эпохи возрожденія: они замѣнили хорду синусомъ, ввели употребленіе тангенсовъ и пр. Извѣстны Альбатеній, Абуль-вефа, Альхорезми, Тебитъ-бен-Корра, Альсинджаръ, Альхазенъ и мн. др. Имъ же принадлежитъ система употребляемыхъ нами чиселъ, которую они впрочемъ не изобрѣли, а получили отъ грековъ, но не индусовъ. Въ средніе вѣка сдѣлали успѣхи тригонометрія и алгебра; имена Алкуина, Леонарда Пизскаго, Пурбаха, Регіомонтана, Ө. Брадвардина, архіепископа Кенторберійскаго (написалъ 1344 г. Geometria speculativa), Ник. Кузы и Альб. Дюрера связаны съ успѣхами м. наукъ. Съ возрожденіемъ начинается разработка м. на основаніи ученыхъ классической древности; XVI в. открывается Коперникомъ; между итальянскими м. извѣстны Тарталія и Карданъ съ ихъ учениками, изъ французовъ—Бютеонъ (Жанъ Боррель 1492 — 1572), изобрѣтатель многихъ математическихъ инструментовъ и авторъ м. сочиненій, ученикъ его Финс (1494 † 1555), Віетъ (алгебраистъ), изъ нѣмцевъ—Ризе, Родольфъ, Стифель и др., изъ англичанъ—Герріотъ и Андерсонъ. Этотъ рядъ замыкаютъ Тихо де Браге, Кеплеръ (астрономъ геометръ), Стевинъ (механикъ геометръ), Снелліусъ, изобрѣтатель логариөмовъ Неперъ, обработыватель ихъ Бриггсъ (за Бирке многіе не признаютъ честь изобрѣтенія) и др. XVII в. принадлежатъ знаменитые ученые по разнымъ отраслямъ м. наукъ: Галилей, Кавальери, Торричелли, Гульдинъ, Декартъ, Паскаль, Ферматъ, Лейбницъ, Ньютонъ, введеніе новой методы въ геометріи, при чемъ является и дифференціальное исчисленіе (см. эт.). Въ началѣ XVII в. стала отдѣляться отъ алгебры особенная отрасль — теорія чиселъ, трудами Башета де Мезиріака, Фермата и др. Въ XVII в. по математическому анализу отличаются братья Бернулли (интегральное исчисленіе), Дегюа, Ролль, Паранъ, Риккати, Тейлоръ, Моавръ, Мак-Лоринъ, Стевартъ, Николь, Эйлеръ, Ламбертъ, д'Аламберъ, Крамеръ, Клеро, Безу, Кузенъ, Кондорсетъ, Морро (Донатъ), Арбогастъ, Лагранжъ (аналитическая механика, варіаціонное и интегральное исчисленіе и пр.), Лапласъ; по геометріи—Фаньяно, Машерони, Мопертюи, Монжъ (основатель начертательной геометріи), Карно, А. Лежандръ. Изъ новыхъ м. ученыхъ извѣстны имена Абеля, Коши, Пуассона, Гершеля, Араго, Фурье, Гаусса, Якоби, Келле, Шаль, Литтровъ, Сильвестра, Гессе, Гермита, Бріоски, Бесселя, Боде, Дирихле, Ліувиля и множество др. Изъ русскихъ: Остроградскій, Струве, Буняковскій, Чебышевъ, Лобачевскій и др. Въ особенности русская наука богата представителями по чистой м. См. «Біографіи знаменитыхъ астрономовъ, физиковъ и геометровъ» Араго, пер. Перевощикова, 1859 г.; *Höfer*: Histoire des mathématiques (Paris, 1874). — *Математическая географія*, см. географія.—М. *достовѣрность*, въ теоріи вѣроятностей есть сознаніе полной очевидности бытія или небытія какого либо факта. Въ аналитической теоріи вѣроятностей м. достовѣрность принимается за единицу. — М. *теорія вѣроятностей*, отрасль прикладной математики; существенно отличается отъ прочихъ частей ея и основывается на теоріи. Правдоподобіе какого либо событія, при различныхъ обстоятельствахъ, можетъ быть больше или меньше и слѣдовательно, какъ всякая математическая

величина, подлежитъ измѣренію: мѣра эта въ м. называется вѣроятностью, а исчисленіе, занимающ. точнымъ ея опредѣленіемъ, м. теоріею или анализомъ вѣроятностей. По своимъ приложеніямъ къ знаніямъ политическимъ и другимъ, м. теорія вѣроятностей занимаетъ весьма важное мѣсто въ ряду наукъ. Начало ея мы находимъ въ нѣкоторыхъ правилахъ, встрѣчающихся въ твореніяхъ прежнихъ философовъ, относительно ученія о случайностяхъ; морскія страховыя общества, существовавшія въ средніе вѣка въ итальянскихъ республикахъ, доказываютъ, что въ то время умѣли уже опредѣлять вѣроятность кораблекрушенія. Въ началѣ XVII ст. Галилей по словамъ Либри, занимался опредѣленіемъ погрѣшностей и розысканіями ихъ вліянія на результаты наблюденій (Libri, IV, 288); въ томъ же столѣтіи явилась первая мысль, основанная на вѣроятности человѣческой жизни, — Тонтина (см. эт.). Основаніе же м. теоріи вѣроятностей положено Паскалемъ и Ферматомъ по случаю проблеммы, предложенной Паскалю кавалеромъ де Мере, и съ тѣхъ поръ этотъ отдѣлъ сдѣлался предметомъ изученія послѣдующихъ математиковъ. Первое сочиненіе по этой наукѣ принадлежитъ Гюйгенсу, изд. въ 1657 г.; къ этому же времени относятся труды Ванъ-Гуддена, Витта и Галлея по предмету вѣроятности человѣческой жизни: въ 1693 г. Галлей издалъ первую таблицу смертности; но настоящимъ основателемъ т. вѣроятностей должно признать Якова Бернулли, который въ четвертой части сочиненія «Ars conjectandi» предложилъ доказательство весьма замѣчательной теоремы (см. Бернулліева теорема). Николай Бернулли, въ диссертаціи своей на доктора правъ, рѣшилъ вопросъ: по истеченіи сколькихъ лѣтъ отсутствующаго по законамъ должно считать умершимъ? Въ XVIII ст. занимались т. в. Монморги и Моавръ, который обобщилъ многіе вопросы, замѣнилъ дугами круга круги гиперболы и придумалъ теорію возвратныхъ рядовъ, весьма удачно примѣненныхъ имъ къ различнымъ вопросамъ о вѣроятностяхъ (The Doctrine of Chances, Lond. 1716 и 1756). Въ 1787 г. Дювильяръ напечаталъ весьма замѣчательное сочиненіе о финансовыхъ оборотахъ разнаго рода; около того же времени Присъ въ Англіи издалъ свои труды о разныхъ предметахъ политической ариометики. Въ этомъ же столѣтіи Даніилъ Бернулли первый предложилъ различіе между ожиданіемъ математическимъ и нравственнымъ; ему же анализъ вѣроятностей обязанъ мыслію о разсматриваніи вѣроятныхъ событій a posteriori, т. е. на основаніи наблюденныхъ явленій, разработанною впослѣдствіи Бейесомъ и Присомъ, а позднѣе Лапласомъ, который придалъ ей всеобщность. Трактатъ о рѣшеніяхъ по большинству голосовъ, которымъ введена т. в. въ правосудіе,—весьма замѣчательный трудъ Кондорсета (Arago, Eloge de Condorcet). Въ 1781 г. Лакруа рѣшилъ задачу, предложенную парижскою академіею наукъ, о застрахованіи отъ морскихъ опасностей, и кромѣ того издалъ сочиненіе: «Traité élémentaire du calcul des probabilités». Лежандръ и Гауссъ занимались опредѣленіями наивыгоднѣйшихъ результатовъ наблюденій. Но болѣе всѣхъ аналитическая теорія вѣроятностей обязана Лапласу, изложившему ее вполнѣ въ сочиненіи: «Théorie analytique des probabilités» (Paris, 1812). Лапласъ приложилъ исчисленіе вѣроятностей къ явленіямъ, наблюдаемымъ въ солнечной системѣ, усовершенствовалъ теорію наивыгоднѣйшихъ результатовъ наблюденій, развилъ и указалъ ея приложеніе къ геодезическимъ дѣйствіямъ; въ позднѣйшемъ сочиненіи его: «Essai philosophique sur les probabilités» (Paris 1819) заключается полное собраніе и изложеніе истинъ изъ теоріи и приложеній анализа вѣроятностей безъ пособія формулъ. Пуассонъ въ сочиненіи «Mémoire sur les probabilités du tir à la cible» изложилъ м. теорію вѣроятностей цѣльной стрѣльбы, которая вполнѣ была оправдана опытами, произведенными французскою артилеріею; но замѣчательнѣе всего его трактатъ о м. теоріи вѣроятностей судопроизводства. Кромѣ того слѣдуетъ еще упомянуть о трудахъ Ампера, Фурье, Гаугенса, Литтрова, Мозера и другихъ. Теорія вѣроятностей своимъ началомъ и быстрѣйшимъ развитіемъ обязана французскимъ геометрамъ; она имѣетъ многочисленныя практическія примѣненія въ разныхъ страховыхъ обществахъ; равнымъ образомъ она пока-

зала невыгоду разныхъ азартныхъ игръ, лотерей и т. п.—*Математическіе инструменты*, разные приборы, употребляемые для черченія, промѣриванія плоскостей (циркули, угольники, масштабы и проч.).—*Математическій методъ* исходитъ изъ точно-опредѣленныхъ аксіомъ, доходитъ до результатовъ чисто-логическимъ путемъ, не примѣняя ни аналогіи, ни индукціи и т. п. способовъ доказательствъ, употребляемыхъ въ другихъ наукахъ.—*Математическое ожиданіе* или м. *выгода*, въ математической теоріи вѣроятностей называется произведеніе ожидаемой прибыли или выгоды на вѣрность того событія, отъ появленія котораго эта прибыль зависитъ. Если вмѣсто прибыли, появленіе событія влечетъ за собою ущербъ или проигрышъ, то м. ожиданіе обращается въ величину отрицательную. *Ѳ. М.*

Матеологія (греч. mataios, пустой, и logos, слово), пустословіе, болтовня.—*Матеософія*, пустая, суетная мудрость.

Матерая *изба*, средняя изъ избъ или ловушекъ въ забойкѣ, гдѣ ловится рыба.—М. *рыба*, въ Астрахани, бѣлуга, имѣющая въ длину отъ глазъ до хвоста не менѣе 16—30 четвертей.

Матергабія, въ литовск. миѳ., богиня всѣхъ домашнихъ занятій женскаго пола.—*Mater dolorosa* (матеръ долороза, лат.), изображеніе скорбящей богоматери.

Материкъ, континентъ, большое пространство твердой земли, въ противоположность острову. Материковъ считается всего 4: Европа, Азія, Африка, Америка, хотя и Австралія, въ противоположность Полинезіи т. е. меньшимъ островамъ Австралійскимъ, можетъ быть названа материкомъ. Впрочемъ это названіе чисто-условное, ибо Европа, Азія и Африка въ совокупности, а Америка сама по себѣ суть также два большіе острова. По отношенію къ Европѣ различіе м. и острова употребляется о Великобританіи и европейскомъ материкѣ.—М. въ просторѣчіи—почва земли, природный, а не наносный кряжъ ея.

Материка (Cicer arietinum), пузырное сѣмя, римскій горошекъ, растеніе изъ сем. мотыльковыхъ; стволъ 1—2 ф. выс., усаженъ друзовыми колосками; листья изъ 11—15 листочковъ; цвѣты по одному на наружныхъ ножкахъ. Растетъ дико на ю. Европы и на Востокѣ, гдѣ воздѣлывается и на поляхъ; вообще сѣется тамъ, гдѣ отъ жара и сухости почти другіе бобовые растутъ плохо. Бѣлыя, красноватыя или бурыя, нѣсколько угловатыя, величиною съ горохъ, сѣмяна употребляются въ пищу, какъ горохъ или чечевица, по вкусомъ лучше бобовъ, разваривается мягко, но не въ кашицу, а иногда служитъ суррогатомъ кофе (въ Германіи); мука ихъ употребляется какъ смягчающая припарка, а листья какъ мочегонное средство. При искуственномъ воздѣлываніи образовалось много разновидностей: лучшая и обыкновеннѣйшая C. sativum; цвѣты бѣлые, зерна бѣло-желтыя и мельче. [illegible] *Ш.*

Матеріализмъ, философская система, допускающая только одну субстанцію—матерію, приписывающая порядокъ и строй міра случаю, а всѣ отправленія ума, нравственный законъ и врожденныя человѣку истины—матеріи. Попытки объяснить все матеріей представляются главнымъ образомъ въ двухъ видахъ: одни, предполагая въ мірѣ одно вещество, являющееся въ разныхъ формахъ, думаютъ, что и душевная жизнь есть только видъ дѣятельности такой матеріи; эта теорія уже устарѣла. Другіе, выходя изъ понятія атомовъ, прилагаютъ эту теорію и къ мозгу, но атомистическая теорія, принятая въ физикѣ и химіи, не можетъ имѣть мѣсто въ психологіи. М. существуетъ съ древнихъ поръ. Замѣчательнѣйшіе матеріалисты древности: Левкиппъ, основатель чистаго м., Демокритъ, Эпикуръ, Стратонъ и Діагоръ; у матеріалистовъ XVIII в. движеніе, какъ первообразъ физической дѣятельности, служило объяснительной причиной и душевныхъ явленій въ животной жизни. Въ новѣйшее время: Гоббесъ, родоначальникъ новѣйшаго м. баронъ Гольбахъ, Гельвецій, Мандевилль, Ламетри, Кабанисъ, Бруссе; въ послѣднее время представителями грубаго м. являются Молешоттъ и Фогтъ; въ болѣе смягченномъ видѣ представляетъ м. професоръ гиссенскаго университета Ноакъ: первое есть вмѣстѣ съ тѣмъ строго физіологическое направленіе, а второе-фи-

зическое. Ноакъ принимаетъ источникомъ душевныхъ явленій движеніе; Фогтъ сводитъ всѣ духовныя отправленія къ матеріальной работѣ мозга. Ни тотъ, ни другой не даютъ разъясненія своей теоріи, въ особенности Фогтъ ограничивается лишь нѣсколькими положеніями. Успѣхами своими м. обязанъ неудовлетворительному состоянію естественныхъ наукъ, въ которыхъ ошибочно видятъ всю суть жизни міра, потому что онѣ передаютъ невѣрно понятіе единства въ природѣ. Изъ сочиненій по м. болѣе извѣстны: *Молешотта, Я.*: «Физіологическіе эскизы», пер. съ нѣмецкаго М. 1863 г.; *Фогта*: «Человѣкъ и его мѣсто въ природѣ», съ 83 рисунками Спб. 1864 г.; его же: «Физіологическія письма» Спб. 1863 г.; *Бюхнера*: «Kraft und Stoff» (Франкф. 1856); его же: «Natur und Geist» (тамъ же 1857); *Карнье*: «Der heutige Materialismus vom sittlichen, rechtlichen und socialen Standpuncte» (Вюрцб. 1859 г.); *I. Г. Фихте*: «Zur Zeelenfrage» (Лейпц. 1859); Лаврова: «Механическая теорія міра» (Отечественныя записки 1859 г. № 4), *Lange*: Geschichte des M. und Kritik seiner Bedeutung in der Gegenwart (Berl. 1866). *П. Θ.*

Матеріалъ, общее названіе разныхъ необработанныхъ, сырыхъ веществъ или знаній, служащихъ для производства чего либо.—*Матеріальный*: 1) вещественный, 2) содержательный, имѣющій содержаніе, противоположное формальному.—*Матеріальные* интересы, касающіеся существеннаго, средствъ къ жизни.

Матеріальная теорія въ физикѣ, въ настоящее время замѣненная динамической,—теорія, полагающая, что теплота есть вещество, тончайшая жидкость, наполняющая промежутки между частицами тѣлъ.—**М.** точка (въ механикѣ), тѣло, у коего измѣренія, взятыя во всѣхъ направленіяхъ, безконечно малы. При изслѣдованіи движеній, тѣла конечныя разсматриваются какъ состоящія изъ безконечно большаго числа частицъ или **м. т.**

Матерія (лат. materia), вещество, тѣло, стихія содержанія (въ противоположность формѣ); въ общежитіи означаетъ гной, вытекающій изъ ранъ, чирьевъ и нарывовъ: также какая либо-ткань—шелковая, шерстяная, бумажная. Въ философіи подъ м. разумѣли въ древности одно или многія опредѣленныя вещества (вода, огонь, воздухъ и пр.) какъ элементарныя основанія всѣхъ явленій; при этомъ понятіе о м. не было еще въ опредѣленномъ противопоставленіи. Впервые Платонъ ввелъ понятіе о м. какъ противоположное идеѣ. Аристотель сдѣлалъ болѣе обширное употребленіе изъ этого понятія; его метафизика основывается на различіи между м. (Hyle) и формой, и это противопоставленіе господствовало цѣлые вѣка въ метафизикѣ и дало въ схоластикѣ contractio materiae per formam и eductio materiae e forma. Декартъ ставилъ м. въ противоположность духу, приписывая ей протяженіе въ пространствѣ, непроницаемость, способность движенія и дѣлимость. Ньютонъ и его послѣдователи полагали, что м. состоитъ изъ основныхъ частицъ, атомовъ, соединенныхъ вмѣстѣ. Кантъ, утверждая, что настоящее, истинное свойство вещей недоступно изслѣдованію, въ противоположность атомистамъ принималъ динамическое воззрѣніе, по которому м. дѣлится на безконечное число соединяющихся вмѣстѣ частей. Шеллингова и Гегелева натурфилософія утверждаетъ, что въ основаніи—м. и духъ тождественны, и только противупоставляются другъ другу въ проявленіяхъ. По опредѣленію естественныхъ наукъ, м. есть вещество, изъ коего состоятъ всѣ формы мірозданія. Химія показываетъ, что количество м. неизмѣнно и постоянно въ природѣ, ни одинъ атомъ ея не можетъ уничтожиться и ни одинъ не можетъ прибавиться къ существующему отъ начала міра количеству, что въ настоящее время математически столько же м., сколько и было въ самый моментъ происхожденія міра, сколько будетъ ея до конца міра. Г. Шраммъ принимаетъ всеобщее движеніе м. какъ основную причину всѣхъ явленій природы, причисляя сюда и всеобщее тяготѣніе, которое другіе исключили изъ общаго движенія м. Теорію свою онъ основываетъ на положеніяхъ: a) существуетъ пространство, а въ немъ матерія во времени; b) пространство и время суть непрерывныя и однородныя величины, матерія же состоитъ изъ отдѣльныхъ частичекъ (атомовъ).
П. Θ.

Матерка, женская особь конопли.

Матернусъ, основатель и первый епископъ кёльнскаго епископства, былъ миссіонеромъ въ концѣ I и началѣ II вѣковъ.

Матерный ленъ (народ.), ленъ, высоко ростущій въ стволъ.

Матильда св. (Mathilde), королева англійская съ 1100—18 г., дочь Малькольма, короля шотландскаго, жена Генриха I.—**М.**, королева англійская, дочь предъид. и Генриха I (1135—47).—**М.**, королева датская, жена Христіана VII (1766—75); за невѣрность изгнана имъ и умерла въ то время, когда король, узнавъ объ ея невинности, вызывалъ ее обратно къ себѣ.—**М.** св., дочь саксонскаго графа Дитриха († 968), съ 909 г. жена короля Генриха I нѣмецкаго, мать императора Оттона I Великаго.—**М.**, графиня тосканская, дочь маркграфа Бонифація тосканскаго (1046 † 1115), владѣла Тосканою, Мантуею, Пармою, Реджіо, Піяченцою, Феррарою, Моденою, частью Умбріи, Сполето и нѣкоторыми землями теперешней Папской области; вышла замужъ за принца лотарингскаго, но жила постоянно въ Италіи и, овдовѣвъ на 30-мъ году жизни, перешла на сторону папы Григорія VII, всѣми средствами помогала ему въ войнѣ противъ Генриха IV, даже послѣ смерти папы преслѣдуя императора; въ 1077 или 1079 г. она отдала всѣ свои владѣнія церкви. Ея кончина подала поводъ къ новой войнѣ между папой и императоромъ за «Матильдино наслѣдство».

Матильдадаль, частный желѣзный заводъ въ Финляндіи; въ 1872 г. выдѣлано полосоваго желѣза 45,224 пуд.

Матица, у западныхъ славянъ—народной капиталъ, составляемый изъ добровольныхъ пожертвованій для изданія сочиненій, важныхъ въ научномъ или художественномъ отношеніяхъ. Первая мысль такого учрежденія принадлежитъ сербскому писателю Хаджичу (1823 г.); осуществленію ея болѣе всего способствовалъ Павловичъ. Основаніе сербск. м. положено въ 1826 г.; потомъ она была принята у чеховъ, хорватовъ, лужичанъ и оказываетъ у нихъ благодѣтельное вліяніе. См. *Будиловича:* Славянскія м. и ученыя дружества (Жур. Мин. Нар. Просв. 1869, № 2).—**М.**, 1) деревянный брусъ, который кладутъ въ строеніяхъ, для поддержанія потолочной настилки. 2) (горн.), главная часть разсолоподъемной трубы.

Матіасъ (Mathias), *Жоржъ-Амедей*, французскій піанистъ композиторъ (р. 1826), професоръ Консерваторіи въ Парижѣ съ 1862 г. Написалъ Симфонію и др.

Матка, у большей части млекопитающихъ животныхъ представляетъ среднюю часть или тѣло и 2 боковыя части или рога (Cornua uteris), и такая м. наз. двурогою (Uterus bicornis); рѣже м. бываетъ простая (у человѣка, обезьянъ); у нѣкоторыхъ низшихъ мелкопитающихъ (двуутробки, утконосъ) м. бываетъ двойная (U. duplex), изъ коихъ каждая снабжена особымъ отверстіемъ и 2 маточныхъ рыльца. У птице-звѣрей м. открывается въ мочеполую пазуху вмѣсто влагалища. См. Половыя органы.—**М.** пчельная, королева, средоточіе пчелинаго роя, пчела больше другихъ ростомъ: крылья у нея короче, чѣмъ у другихъ пчелъ, есть жало, но ноги гладки. Ея назначеніе—продолженіе рода, по этому всѣ пчелы заботятся о ней. Она кладетъ ежегодно 30—40,000 яицъ. Когда въ одномъ рою появилось нѣсколько матокъ, то всѣ, за исключеніемъ одной прежней, оставляютъ рой со своими приверженцами и образуютъ новый рой, или же убиваются другими пчелами.—**М.**, названіе компаса въ Архангельской губ.—**М.**, небольшое количество готоваго уксуса, приливаемое на уксусныхъ заводахъ къ закисающимъ веществамъ, для ускоренія процесса закисанія.—**М.**, картофель, который садится весною и даетъ плодъ.—**М.**, каменистое вещество, содержащее руду.—**М.**, буравъ у слесарей для нарѣзки.

Матлокитъ, минералъ квадратной системы; кристаллы мелки, тонкотаблицеобразны; блескъ алмазный. Тв. 2,5; уд. вѣсъ 7,21; цвѣтъ желтоватый или зеленоватый. Находится въ Дербиширѣ, въ Кромфортѣ, близъ Матлока.

Матня, средняя часть невода, съуживающаяся къ концу.

Матовый, неполированный, тусклый.

Маторинъ, *Иванъ*, литейщикъ при Петрѣ В.

Маторы, самоѣдское племя, на р. Тубѣ, къ в. отъ Енисея.

Маточкинъ шаръ, проливъ между 2-мя островами, составляющими Новую Землю въ Архангельской губ., соединяетъ Сѣверный океанъ съ Карскимъ моремъ.

Маточная клѣточка, въ пчеловодствѣ; въ кругломъ кускѣ дерева выдалбливается сквозное отверстіе, одна сторона котораго закрывается рѣшеткою, для того чтобъ пчелы не могли вылѣзать, а другая палочкою, которая можетъ сниматься, когда нужно посадить матку.—**М.** *пятка*, восковая постройка пчелъ, имѣющая видъ жолудевой чашечки и служащая основаніемъ **м.** ячеи.—**М.** *ячея*, ячейка, устроенная на **м.** пяткѣ, служитъ для вывода матки.

Маточникъ (Stylus), въ растеніяхъ, средняя плодинка, столбикъ (см. эт.).—**М.**, медовникъ, турецкая мелисса (Dracocephalum moldavica), травянистое однолѣтнее растеніе изъ семейства губоцвѣтныхъ; стволъ красноватый, листья продолговатые, тупо и глубоко зазубренные; цвѣты фіолетовые или бѣлые въ кружкахъ. Растеніе имѣетъ сильный запахъ мелиссы.—**М.**, гнѣздо, въ которомъ сначала держатъ новоотродившуюся пчелиную матку, чтобъ она не могла вылетѣть изъ улья.—**М.**, въ монетномъ дѣлѣ—въ обтачивательныхъ станкахъ.—**М.** (Cirsium heterophyllum), пустосель, чертополохъ, репейникъ, осотъ лѣсной, татаринъ, травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, рода бодякъ; листья внизу бѣло-всклоченные, на верху голые, объемные, ланцетные, заостренные; стебель простой, почти до вершины лиственный; цвѣточки красные, собранные въ 1—3 головки. Ростетъ на влажныхъ лугахъ.

Маточное кольцо (Pessarium), плоскій, эластическій, округленной или овальной формы инструментъ, служащій для удержанія матки въ нормальномъ ея положеніи; употребляется при полныхъ или неполныхъ выпаденіяхъ матки.

Маточный разсолъ, жидкость, остающаяся послѣ окристаллизованія раствореннаго вещества (на солеварницахъ).

Матра, горы въ Венгріи, въ комитатѣ Гевешъ; вершина Даско имѣетъ 3,100 фут. высоты.

Матрадура (франц.), старинный танецъ, въ родѣ экосеса, перешедшій къ намъ изъ Франціи при Петрѣ I и танцовавшійся еще въ началѣ нынѣшняго столѣтія.

Матрака (Matraca), испанскій музыкальный инструментъ, изъ дерева.

Матранъ, титулъ митрополита у якобитовъ.

Матрасъ, тюфякъ, набитый волосомъ, шерстью или мочаломъ и простеганный.—Въ химическихъ приборахъ—длинногорлая кобла.

Матренка, Никольское, село Воронежской губ. съ 5,000 жит.

Матрикула (лат. matricula): 1) списокъ дворянскихъ родовъ, книга о внесеніи въ списокъ членовъ какого либо общества; также свидѣтельство внесенныхъ въ списокъ. Въ Германіи изъ государственныхъ **м.** извѣстны Вормскія **м.** 1521 г. Въ германскомъ союзѣ союзные **м.** опредѣляютъ число войскъ, которыя долженъ поставить каждый членъ союза. 2) въ нѣмецкихъ университетахъ, свидѣтельство, выдаваемое студентамъ на посѣщеніе университетскихъ курсовъ.

Матримоніальный (лат. matrimonium, бракъ), брачный.

Матрица (лат. matrix), въ словолитномъ искусствѣ—мѣдная форма, въ которой отливаются литеры; также чеканъ при чеканкѣ монеты.—**М.**, въ литейномъ производствѣ—ящикъ, наполненный массою для формовки.

Матрона (лат. matrona), почтенная женщина у древнихъ римлянъ. **М.** справляли 1-го марта матроналіи въ честь Юноны Луцины.

Матросы, люди на кораблѣ, исполняющіе на немъ всѣ необходимыя работы: низшій чинъ во флотѣ. Бываютъ рулевые, марсовые, первой статьи и второй статьи.

Матсума, городъ въ Японіи, на Ессо, съ 60,000 жит.

Матта, огромный идолъ въ Награкутѣ, въ Деканѣ.

Маттаѳія (евр. маттатіагу), іудейскій священникъ въ Модіимѣ, изъ племени іирова, сынъ Іоанна, родоначальникъ маккавеевъ, первый проложилъ путь къ сохраненію вѣры и свободы Іудейскаго народа во время гоненія Антіоха, сирійскаго царя (168 г. до Р. Х.): онъ постановилъ защищаться отъ непріятеля и въ субботній день и разбилъ непріятельскій отрядъ. Дѣло его продолжали 5 сыновей его: Іоаннъ, Симонъ, Іуда (Маккавей), Елеазаръ и Іоанаѳанъ.

Матте, испанская серебряная монета цѣною около 1 русскаго рубля.

Маттеи (Matthäi), *Христіанъ-Фредерикъ*, эллинистъ (1744 † 1811), професоръ классической литературы въ Москвѣ, съ 1785 г. директоръ школы въ Мейсенѣ, потомъ професоръ философіи въ Виттенбергѣ. Составилъ: «Chrestomatia graeca» (Москва 1773); «Glossaria graeca minora» (М. 1744 — 5) «Notatio Codicum mss. graecorum bibliothecae Mosquensis» (1776) и др. — **М.**, *Фридрихъ*, нѣмецкій историческій и портретный живописецъ (1777 † 1845), сынъ скульптора Іогана Готлоба **М.** (1754 † 1832 г.), директоръ картинной галлереи въ Вѣнѣ. Картины его отличаются хорошею композиціею и мастерскимъ колоритомъ, приближающимся къ старо-флорентинскому. Братъ его, *Карлъ Людвигъ* **М.** (Matthäy, 1778†1848), былъ архитекторомъ, написалъ также нѣсколько сочиненій по архитектурѣ (Der Maurer, 1823; Der Dachdecker, 1834 и др.)—Другой братъ, *Эрнстъ-Готлибъ* **М.** (1779 † 1842), скульпторъ.

Маттеисъ, *Паоло*, живописецъ неаполитанской школы, періода упадка искуства (1662 † 1728), ученикъ Луки Джордано и Моранди; въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Ахиллесъ при дворѣ Ликомеда, узнанный Улиссомъ».

Маттергорнъ (Matterhorn, по франц. Grand Mont Cervin, итальян. Monte Silvio), иглообразная гора въ Апеннинскихъ Альпахъ, на границѣ Піемонта и швейцарскаго кантона Валлиса, 13,911 ф. выс. Къ в. отъ нея Малый **М.** (Petit Cervin), 11,891 ф. выс. Въ 1865 г. впервые взошли на нею 4 англичанина съ тремя проводниками, причемъ 3 первыхъ и 1 провод. погибли.—Здѣсь же Маттеріохъ, или проходъ св. Ѳеодула, высочайшій въ Европѣ проходъ, 10,322 ф. выс. Мѣстность отличается красотами природы.

Маттеръ (Matter), *Жакъ*, философъ и церковный историкъ (1791 † 1864), былъ професоромъ исторіи въ Страсбургѣ и инспекторомъ парижскаго университета; написалъ: «Essai historique sur l'école d'Alexandrie» (Парижъ 1820); «Histoire générale du christianisme et de la société chrétienne» (2-е изд. Par. 1838); «Histoire critique du gnosticisme» (2-е изд. 1843—44); «Histoire de la philosophie moderne dans ses rapports avec la réligion» (Par. 1854) и др.

Маттеуччи (Matteucci), *Карло*, итальянскій естествоиспытатель и политикъ (1811 † 1868), былъ съ 1840 г. професоромъ въ Пизѣ, въ 1860 сдѣланъ сенаторомъ, въ министерствѣ Ратацци 1862 г. былъ министромъ просвѣщенія; оказалъ въ особенности услуги теоріи электричества и магнитизма и электрическимъ телеграфамъ. Написалъ: Lezioni di fisica (4-е изд. 1851), Cours spécial sur l'indouction (Par. 1854) и др.

Маттисонъ (Matthisson), *Фридрихъ*, лирическій поэтъ (1761 † 1831), съ 1812 г. оберъ-библіотекарь въ Вюртембергѣ. **М.** сдѣлался любимцемъ публики съ появленіемъ въ свѣтъ его «Gedichte» (12 изд. Цюрихъ 1824). Его сочиненія «Schriften» изданы въ 8 томахъ (Цюрихъ 1825—31 г.).

Маттіаки, народъ въ древней Германіи, около Рейна, къ в. отъ марзовъ и сикамбровъ, занималъ часть Гессена и герцогство Нассау. Столицею былъ городъ Маттій (нынѣ Марбургъ).

Маттіэ (Matthiä), *Августъ-Генрихъ*, нѣмецкій педагогъ и филологъ (1769 † 1835). Главныя его сочиненія: «Ausführliche griech. Grammatik» (3 изд. Лейпцигъ 1835) и обработка Еврипида (Лейпцигъ 1813—29).

Матто-Гроссо (Matto-Grosso), одна изъ наибольшихъ провинцій въ части внутренней Бразиліи, принадлежащая къ бассейнамъ рѣки Амазонской и Лаплата; пространство 31,450,2 кв. миль, 70,000 жит. (индѣйцевъ 24,000), занимающихся

земледѣліемъ и скотоводствомъ. Произведенія: золото, драгоцѣнные камни, рисъ, маисъ, табакъ. Главный городъ Куяба.

Маттра, также *Муттра*, городъ въ округѣ того же имени (въ коемъ 79 кв. миль и 892,542 жит.) въ сз. провинціяхъ англійскихъ въ Остиндіи, на рѣкѣ Джумнѣ, съ 56,540 жит. и многими храмами. Мѣсторожденіе Кришны, священный городъ браминовъ и знаменитое мѣсто богомолья.

Матура (Matura), богиня созрѣванія плодовъ у римлянъ.

Матуринскій орденъ основанъ 1199 г. для выкупа христіанскихъ рабовъ отъ невѣрныхъ, получилъ свое названіе отъ отданной ему въ Парижѣ церкви св. Матурина (St. Maturin); упраздненъ 1789 г.

Матуринцы, еретики тринитаріи (см. эт.).

Матусевичъ (Matusczewicz), русскій дипломатъ (1796 † 1842); польскій уроженецъ, въ 1818 г. поступилъ въ русскую службу, отличился нотами на конгрессѣ въ Троппау и Веронѣ, былъ главнымъ редакторомъ нотъ въ русскомъ дипломатическомъ кабинетѣ. Умеръ плѣннымъ въ Стокгольмѣ при попыткѣ возвратиться въ Петербургъ.

Матута, обыкнов. Mater Matuta, римская богиня, соотвѣтствовавшая Левкотеи грековъ. Въ честь М. 11 іюня праздновались матраліи.

Матуха (народ.), мѣдвѣдица, имѣющая медвѣжатъ.

Матъ, окончаніе—въ шахматной игрѣ—игры, когда король получаетъ шахъ и не имѣетъ болѣе ходовъ.—**М.**, гладкій плетеный коверъ изъ каболокъ распущеннаго такелажа, употребляется для обтиранія ногъ въ домахъ, а на корабляхъ для покрыванія рангоута.

Матыра, рѣка Тамбовской губ., лѣв. притокъ Воронежа; длина теченія до 180 вер.

Матышево, богатое село Аткарскаго уѣзда Саратовской губерніи, при озерѣ, того же имени; 4,000 жителей.

Матье (Maatje), мѣра сыпучихъ и жидкихъ тѣлъ въ Нидерландахъ = децилитру.

Матьё (Mathieu), *Клодъ-Луи*, французскій астрономъ, членъ института, (р. 1783 г.), профессоръ астрономіи въ Collége de France. Писалъ разныя замѣчанія по астрономіи.—**М.**, *Адольфъ-Шарль-Гисленъ*, бельгійскій литераторъ (р. 1804 г.); съ 1852 г. консерваторъ королевской библіотеки въ Брюсселѣ; изъ множества его сочиненій упомянемъ: «Passe-temps poétiques» (1830); «Les Mémoires d'Outre-tombe (1849) и др.—**М. де Дромъ**, *Филиппъ-Антуанъ*, французскій политическій дѣятель (1808 † 1865), постоянно находился въ оппозиціи, послѣ декабрьскаго переворота изгнанъ изъ Франціи Наполеономъ III; издавалъ астрологическіе календари.—**М.**, *Луи-Жозефъ*, французскій мастеръ хирургическихъ инструментовъ (р. 1817), изъ которыхъ одни онъ изобрѣлъ, а другіе усовершенствовалъ

Мать и мачиха (Tussilago farfara), подбѣлъ, часто встрѣчающееся травянистое растеніе изъ семейства сложноцвѣтныхъ, съ пахучими корнями, зубчатыми листьями, сверху свѣтлозеленаго цвѣта, а снизу бѣлопушистые; цвѣты желтые, развиваются раньше листьевъ. Трава и цвѣты горьковатаго вкуса, слизисты и почти безъ запаха, употребляются преимущественно въ наборъ груднаго чая, куда прежде шли и волокнистые корни. О другихъ названіяхъ см. бѣлокопытникъ.

Матью (Mattews), *Корнелiусъ*, американскій романистъ (р. 1817); написалъ: Behemoth (1839), допотопный романъ, и др.

Матюренъ (Maturin), *Чарльсъ-Робертъ*, ирландскій писатель (1782 † 1824 г.); извѣстенъ трагедіей «Bertram». Кромѣ того, написалъ много повѣстей и романовъ.

Матюшенковъ, *Иванъ Петровичъ*, профессоръ (р. 1813 года), воспитывался въ московскомъ университетѣ, съ 1850 года докторъ медицины и хирургіи, съ 1859 ординарный профессоръ московскаго университета; написалъ: «Объ удачномъ излеченіи камнераздробленіемъ приходящихъ больныхъ» (Др. Здрав.), «О леченіи травматическ. аневризмъ давленіемъ» (Московск. Врач. Ж. 1857 г. № 7), «О хи-

ургическомъ леченіи выпаденія матки и ея влагалища» (Сборникъ, изданный обществомъ русскихъ врачей въ Санктпетербургѣ).

Матюшкинъ, *Михаилъ Аѳанасьевичъ*, одинъ изъ сподвижниковъ Петра I, генералъ-аншефъ (1676 † 1737); былъ ассесоромъ военно-судной коммисіи, учрежденной надъ княземъ Меньшиковымъ, участвовалъ въ битвѣ подъ Полтавою и особенно отличился заслугами въ персидскомъ походѣ, во время котораго, по возвращеніи государя въ Москву, былъ главнокомандующимъ войсками, расположенными въ Персіи.—М. *Ѳедоръ Ѳедоровичъ*, русскій адмиралъ (1799 † 1872), учился вмѣстѣ съ Пушкинымъ въ царско-сельскомъ лицеѣ, участвовалъ въ кругосвѣтномъ плаваніи, 1830—32 г. дѣйствовалъ противъ идріотовъ въ Архипелагѣ; въ восточную войну командовалъ въ Свеаборгѣ.—М., *Аѳанасій Ивановичъ*, ясельничій; за нимъ была родная тетка царя Алексѣя Михайловича; извѣстенъ какъ взяточникъ; принималъ участіе въ дѣлѣ патріарха Никона. *Н. Вол.*

Матѳей, изъ числа 70 учениковъ (апостоловъ) Іисуса Христа, причтенный жребіемъ къ лику 12 апостоловъ (Дѣян. I, 23), послѣ проповѣди въ Іудеѣ удалился въ Еѳіопію и пострадалъ. По преданію же грековъ, онъ проповѣдывалъ въ Каппадокіи и по берегамъ Каспійскаго моря и пострадалъ въ Колхидѣ. Память 30 іюня и 9 августа. Ему приписывается апокрифическое евангеліе. — **М.** Евангелистъ (Левій), сынъ Алфея, галилеянинъ, изъ мытаря апостолъ Христовъ (Мѳ. 10,3), послѣ вознесенія Іисуса Христа нѣсколько лѣтъ проповѣдывалъ въ Палестинѣ, потомъ въ Еѳіопіи, Мидіи, Парѳіи, Аравіи и другихъ странахъ Азіи и пострадалъ (около 62 г.) въ еѳіопійскомъ городѣ Беиберѣ. Память 16 ноября и 30 іюня (См. Евангеліе).—М. *Кантакузинъ*, восточный императоръ. См. Византія.

Матоія 1 (5 г. до Р. Х.), 60-й первосвященникъ іудейскій (еврейск. Маттатія), сынъ Ѳеофила, преемникъ Симона, низложенъ Иродомъ во 2 году по Р. Х. за мнимое участіе въ низверженіи римскаго орла на порталѣ храма и вмѣстѣ съ другимъ учителемъ Іудой и учениками сожженъ. При немъ родился Іисусъ Христосъ.

Мауи, *Mauи*, одинъ изъ большихъ Сандвичевыхъ островов, протяженіемъ 35,7 кв. миль, 12,334 жит.; гористъ; главный городъ Лагейна.

Маугбундъ, самый низкій сортъ остиндскаго шелка.

Маудгальяяна, одинъ изъ главныхъ и наиболѣе прославленныхъ вмѣстѣ съ Шарипутри учениковъ Будды.

Маудудъ, царь Мосула съ 1106—14 г.; онъ нѣсколько разъ поражалъ крестоносцевъ. Въ исторіи крестовыхъ походовъ онъ извѣстенъ подъ именами Мандука, Мендульфа, Мальдука.

Мауерлатъ (Mauerlatte), брусъ острокантный, толщиною и шириною отъ 9 до 12 дюймовъ.

Маукенъ, у ветеринаровъ наз. подсѣдина подъ копытами.

Мауле (Maule), провинція въ ю. американской республикѣ Чили; пространство 300,36 кв. м., 211,567 жит. (1870). Получила названіе отъ рѣки М., которая отдѣляетъ провинцію М. отъ Талька и впадаетъ въ Великій океанъ.

Маульбронъ, мѣстечко въ неккерскомъ округѣ Вюртемберга, съ 800 жит. и богатымъ цистерсіанскимъ монастыремъ.

Мауна, одинъ изъ островов Мореплавателей, посѣщенныхъ 1787 г. Ла-Перузомъ, спутники котораго убиты здѣшними дикарями.—М. *Роа* (Лоа), вулканъ на Сандвичевомъ островѣ Гаваи, 12,909 ф. выс., по мнѣнію Мейнике, самый большой вулканъ на землѣ.—М. Кеа, тамъ же, 180 ф. выше предыдущаго, угасшій вулканъ.

Маундевиль (Maundeville), *Джонъ*, англійскій рыцарь (около 1306 † 1362), путешествовалъ по Европѣ, Азіи и Африкѣ. Описаніе его путешествій на латинскомъ языкѣ переведено почти на всѣ европейскіе языки.

Мауреръ (Maurer), *Георгъ-Людвигъ*, нѣмецкій юрисконсультъ и государственный человѣкъ (1790 † 1872), професоръ правовѣдѣнія въ Мюнхенѣ, съ 1832 г. былъ членомъ регентства въ Греціи; 1847 г. былъ министромъ иностранныхъ и внутреннихъ дѣлъ. Главныя его сочиненія: «Geschichte des altgerman. mündli-

chen Gerichtsverfahren» (Гейделб. 1824); «Grundriss des deutschen Privatrechts» (Мюнх. 1838); «Geschichte der Markenverfassung in Deutschland» (Эрл. 1856); «Geschichte der Fronhöfe» (Эрл. 1862—3); «Geschichte der Städteverfassung in Deutschland» (Эрл. 1869—71).—Сынъ его, *Конрадъ* М. (р. 1823), былъ професоромъ въ Мюнхенѣ; основательный знатокъ нѣмецкаго и въ особенности скандинавскаго народнаго права. Главные его труды: «Die Bekehrung des norweg. Stammes zum Christenthum» (Мюнхенъ 1855—56); «Isländisch. Volkssagen des Gegenwart» (1860) и изданіе «Gull Thorissaga» (Лейпцигъ 1858).

Маури (Maury), *Хуанъ-Марія*, испанскій поэтъ и критикъ, воспитывался во Франціи, Англіи и Италіи, жилъ въ Парижѣ, гдѣ и ум. 1845 г. Изъ его произведеній замѣчательны: «Espagne poëtique» (Парижъ 1826—27 г.), стихотворенія: «La agresion britanica» (Мадритъ 1806); «Asvero y Almedara» (Пар. 1840) и «Poesias castellanas» (Валенсія 1845).—М., *Матью-Фонтенъ*, американскій поэтъ и физикъ (1806 † 1873), служилъ долгое время во флотѣ, съ 1844 г. былъ суперинтендентомъ обсерваторіи (Naval observatory) въ Вашингтонѣ, при началѣ междоусобной войны перешелъ на сторону юга, послѣ жилъ въ Мексикѣ, а по смерти императора Максимиліна возвратился въ с. Америку, гдѣ былъ професоромъ естественныхъ наукъ въ Лексингтонѣ. М. оказалъ услуги астрономіи, физической географіи моря и морской метеорологіи. Важнѣйшія его сочиненія: «Wind and courrent charts» (собраніе болѣе 100 картъ вѣтровъ и морскихъ теченій, Вашинг. 1845—54), «Explanation and sailing directions» (2-е изд. Вашинг. 1859 г.).

Маурицiева пальма (Mauritia), разно-составно двудомныя пальмы; стволъ высокій, или средней вышины; плодъ 1 сѣмянная чешуйчатая ягода. Сюда относятся 3 вида. M. flexuosa L. растетъ по болотистымъ мѣстностямъ рѣкъ Ориноко и Амазонской и достигаетъ 150 футъ вышины; несетъ корону изъ 20 или болѣе опахальныхъ листьевъ на 10 фут. черешкахъ; красные, похожіе на еловую шишку, плоды имѣютъ вкусъ яблока. M. vinifera Mart. растетъ въ Бразиліи, до 100 фут. вышиною и нерѣдко на 25 футъ отъ корня еще имѣетъ въ обхватѣ 10—12 ф. Изъ мясистыхъ плодовъ ея приготовляется эмульсія (niay), которая съ сахаромъ даетъ питательный, очень вкусный напитокъ (caiemma). Это повидимому изъ самыхъ полезныхъ для человѣка американскихъ пальмъ: сокъ ихъ ствола даетъ пальмовое вино; стволъ содержитъ крахмалъ (вмѣсто саго); мякоть плодовъ идетъ въ пищу, стволы на постройку и пр.

Маухъ (Mauch), *Карлъ*, нѣмецкій путешественникъ по Африкѣ (р. 1837); въ 1865 г. посѣтилъ Трансваальскую республику въ ю. Африкѣ; въ слѣдующемъ году онъ изучалъ страну между Лимпопо и Замбези; въ 1866 г. онъ открылъ золотыя розсыпи въ Машонѣ и на Тати; въ 1868 г. онъ странствовалъ къ с. отъ Лимпопо; въ 1870 г. явилась карта его путешествій, и въ томъ же году онъ направился въ Делагоабай, къ вновь открытымъ алмазнымъ нахожденіямъ; въ 1871 г. онъ открылъ развалины Зимбаоэ (4,200 ф. надъ уровнемъ моря, 20° 14' с. ш. и 30° 48' в. д. отъ Гр).

Мафра (Mafra), городокъ въ португальской провинціи Эстремадурѣ, извѣстенъ великолѣпнымъ зданіемъ монастыря, построеннымъ королемъ Іоанномъ V въ 1717—31 г. и стоившимъ больше 20 милліон. флориновъ.

Мафуно, африканская рѣка въ Кафраріи, на восточномъ берегу Африки; длина теченія 600 верстъ.

Маффеи (Maffei), *Рафаель*, прозванный Вольтерраномъ (отъ города Вольтерра), ученый компиляторъ (1452 † 1522), составившій родъ энциклопедіи въ 38 книгахъ «Commentarii Urbani» (1506 г.). — М., *Франческо-Сципіонъ*, маркизъ, итальянскій драматургъ (1675 † 1755). Его трагедія «Merope» (1713) имѣла большой успѣхъ и замѣчательна какъ попытка соединить преимущества греческихъ и французскихъ трагедій; также имѣла успѣхъ его комедія «La Ceremonia». Кромѣ того, онъ написалъ: «Исторію Вероны», «Музеумъ Веронскій» и др. Сочиненія его изданы въ Венеціи 1790 г. въ 2 томахъ.—Братъ его, *Александро* М., былъ фельдмаршаломъ баварской службы (1662 † 1730).—М., *Джіованни Пьетро*,

одинъ изъ ученѣйшихъ іезуитскихъ писателей (1535 † 1603), професоръ красноръчія въ Генуѣ; издалъ: «Historiarum Judicarum Libri XVI» (Кёльнъ 1593).

Маха, *Карлъ-Игнатій*, одинъ изъ даровитыхъ чешскихъ поэтовъ (1810†1838), особенно замѣчательна его лиро-эпическая поэма «Maj.» Собраніе его сочиненій издано въ 1836 г. Отрывки изъ «Мая» въ русскомъ переводѣ въ «Поэзіи славянъ», Гербеля.

Махаонъ, сынъ Эскулапа, братъ Подалирія, оба знаменитые хирурги греческихъ войскъ во время осады Трои. М. боготворился въ Мессеніи.—М. (Papillio Machaon), ласточкинъ хвостъ, насѣкомое изъ дневныхъ бабочекъ, сем. мотыльковыхъ, желтаго цвѣта съ черной каймой и черными пятнами; 12 линій длины; летаетъ тяжело; гусеницы на укропѣ, анисѣ и т. п.

Махачекъ, *С.*, чешскій драматическій писатель (1799 † 1846); изъ произведеній его извѣстны: комедія «Zenichové» и трагедія «Zavis».

Махеріонъ (греч. machaira), хирургическій ножъ.

Махетика (греч. machytys боецъ), ученіе о битвахъ и сраженіяхъ.

Махи, въ вѣяльныхъ машинахъ—доски, наколоченныя на 2 или больше планочекъ и всаженныя въ валъ, отъ обращенія котораго производится вѣтеръ.—М., въ вѣтряныхъ мельницахъ, деревянные бруски, прикрѣпленные перпендикулярно къ переднему концу вала; служатъ основой для крыльевъ Маховъ 4, рѣдко 6.

Махметъ, Улу, царь ордынскій, основатель царства Казанскаго. Къ нему отправлялся на судъ вел. кн. Василій Васильевичъ въ сопровожденіи боярина Всеволожскаго (1432). Потомъ М. 1437 г. былъ изгнанъ изъ улусовъ братомъ своимъ Кичимомъ, явился въ Бѣлевѣ, но Василій не только не далъ ему убѣжища, но даже послалъ противъ него войско, которое однако потерпѣло неудачу, потому что литовскій мценскій воевода Протасьевъ тоже напалъ на московскіе полки. Улу М. удалился въ Болгарію, къ тому мѣсту, гдѣ находился древній Саиновъ Юртъ или Казань, разоренный 1399 г. русскими, построилъ 1438 г. близъ старой новую крѣпость, которая наполнилась вскорѣ болгарами, черемисами, татарами, выходцами Золотой орды, Астрахани, Азова и Тавриды, и развилась впослѣдствіи въ сильное и торговое царство Казанское. М. удалось по видимому утвердиться въ Нижнемъ и 1439 г. онъ сдѣлалъ неудачное нападеніе на самую Москву; 1445 г. подходилъ къ Нижнему Новгороду; вышедшія съ Василіемъ русскія войска потерпѣли у Суздаля большое пораженіе, самъ вел. кн. попался въ плѣнъ, но за окупъ въ томъ же году освободился. Съ Василіемъ выѣхало много татаръ, которымъ онъ началъ давать помѣстья, чтобъ противоставить ихъ татарамъ волжскимъ. Къ этимъ выходцамъ вскорѣ присоединились и сыновья Улу-Махтета—Касимъ и Якубъ, бѣжавшіе отъ брата своего Мамутека, который убилъ Улу М. въ 1446 г.

Махмиль (арабск.), такъ называется верблюдъ, на которомъ отправляются дары султана въ Мекку.

Махмудіэ, каналъ въ 10 миль длины въ Нижнемъ Египтѣ, соединяющій западный рукавъ Нила съ Александріей.

Махмудъ, турецкіе султаны. См. Турція.

Махновка, мѣстечко Кіевской губ., при рѣкѣ Гнилопяты, съ 3,000 жит. Съ 1795 по 1845 г. была уѣзднымъ городомъ.

Маховая сажень, протяженіе между протянутыми въ противоположныя стороны крестообразно руками.

Маховикъ или *маховое колесо*, насаживается на ось неравномѣрно двигающейся машины, когда измѣненіе ея скорости періодично. Къ то время, когда двигатель производитъ больше работы, нежели сколько поглощается сопротивленіями, м. к. принимаетъ въ себя этотъ излишекъ, отдавая его при работѣ двигателя, меньшей работы сопротивленій. М. к. должно быть помѣщаемо на томъ же валѣ, ходъ котораго оно уравниваетъ. Оно не даетъ приращенія работы, а напротивъ при треніи оси и сопротивленіи воздуха даже поглощаетъ извѣстную долю работы;

вообще же работа м. к. равна произведенію вѣса обода на высоту паденія. М. к. употребляются въ плющильныхъ станкахъ, въ молотѣ, паровыхъ машинахъ съ кривошипомъ и шатуномъ. Оно особенно выгодно, когда на лѣсопильномъ заводѣ дѣйствуетъ одна рама; но при двухъ рамахъ оно скорѣе вредно; часто замѣняется противовѣсомъ. *Н. С.*

Маховозъ, снарядъ, состоящій изъ системы маховыхъ колесъ, предложенъ Шуберскимъ для поднятія поѣздовъ желѣзныхъ дорогъ по крутымъ подъемамъ. Ободы маховыхъ колесъ, составляющихъ м., дѣлаются изъ желѣзныхъ или стальныхъ колецъ безъ сварки изъ одного куска; колеса эти глухія; живая сила ихъ почти въ двадцать разъ больше чугунныхъ одинаковаго вѣса. М. помѣщается за тендеромъ и скрѣпляется какъ съ нимъ, такъ и съ вагонами. Вслѣдствіе большой живой силы, заключающейся въ м., онъ сопротивляется быстрому измѣненію скорости, отчего при сходѣ поѣзда съ горы онъ умѣряетъ увеличеніе скорости поѣзда, вбирая въ себя большую часть работы, развиваемой силою тяжести; въ гору же, напротивъ, разогнанный м. помогаетъ паровозу втащить поѣздъ помощью работы, пріобрѣтенной на скатѣ. Въ м. можетъ скопляться больше 4 милліоновъ пудофутовъ и его можно разсматривать какъ снарядъ для хранилища работы. Главныя выгоды, доставляемыя м. состоятъ въ томъ, что при его употребленіи можно проводить желѣзныя дороги крутыми скатами, чрезъ что значительно уменьшается количество земляныхъ работъ и искуственныхъ сооруженій, и можно увеличить число вагоновъ въ поѣздѣ. См. «М. какъ средство къ скорому и дешевому построенію желѣзныхъ дорогъ въ Россіи» Шуберскаго (1864 года). До сихъ поръ м. не былъ принятъ на практикѣ.

Маховыя перья, см. крылья.

Махорахскій частный чугунно-желѣзный заводъ въ привислянскомъ краѣ; въ 1872 г. здѣсь выплавлено чугуна въ штыкахъ 37,535 пуд. желѣза 2,380 п.

Махорка, простой табакъ, тютюнъ, фіалковый, венгерскій (Nicotiana rustica), видъ табака, травянистое однолѣтнее растеніе изъ семейства пасленовыхъ, съ яйцевидными, нижними черешчатыми листьями; цвѣтки на отгибѣ имѣютъ 5 тупыхъ городковъ и собраны въ прямую метелку; воздѣлывается легко на посредственной почвѣ и доставляетъ низкій сортъ табаку. Фіалковый даетъ крѣпкіе сорты нюхательнаго табаку. *Ш.*

Махотинъ, унтеръ-офицеръ, отличавшійся въ швейцарскомъ походѣ Суворова 1799 г.—М. современный военный писатель, составилъ: Карманная справочная книжка для русскихъ офицеровъ (Спб. 4 изд. 1864).

Махровость (ботан.) происходитъ, когда тычинки превращаются въ лепестки, отчего цвѣтокъ становится полнѣе; махровая роза, анемонъ и т. п.

Махсоръ (евр. значитъ циклъ), еврейскій молитвенникъ, содержащій молитвы на субботы и праздники, читаемый въ синагогѣ.

Маца, въ типографіяхъ—кожанная, на деревяшкѣ, набитая шерстью, круглая подушка, съ рукояткою, употребляемая для набиванія набранныхъ буквъ краскою.

Мацеевичи, имѣніе графа Замойскаго въ Люблинской губ., въ 55 верстахъ отъ Варшавы; замѣчательно по сраженію русскихъ съ поляками (10 октября 1794 г.), въ которомъ Костюшко и другіе предводители инсургентовъ были взяты въ плѣнъ.

Мацеевскій, *Вацлавъ-Александръ*, польскій писатель по части исторіи права, (р. 1792); съ 1819 г. былъ професоромъ варшавскаго университета, а съ 1831 г. професоромъ въ варшавской римско-католической академіи и гимназіи. Извѣстны сочиненія его: «Historya prawodawst slowianskich» (6 т. Варшава 1856—65), «Dzieje pierwotne Polski i Litwy» (Варшава 1846) и др.

Мацеръ (Macer), *Эмилій*, римскій поэтъ, родомъ изъ Вероны (ум. за 17 лѣтъ до Р. X.), считается авторомъ потерянныхъ произведеній: «Ornithogonia» и «Theriaca». Ошибочно ему приписываютъ средневѣковое стихотвореніе: De viribus herbarum» (изд. Хоулантомъ 1832 г. въ Лейпцигѣ). — Другой *Эмилій* М., другъ Овидія, написалъ: «Bellum Trojanum или «Antehomerica» и «Posthomerica».

Мацонъ, *Юлій-Фердинандъ Ивановичъ*, профессоръ (р. 1818), воспитывался въ дерптскомъ университетѣ, съ 1858 года ординарный професоръ анатоміи въ университетѣ св. Владиміра; написалъ: «Теорія постукиванія груди» (Военно медицинскій журналъ), «Открытіе наст. сост. частей гладкихъ мышицъ и изслѣдованія надъ существованіемъ этихъ мышицъ въ человѣческой селезенкѣ» (Др. Здр. 1853 года № 2), «Наблюденія надъ катаральнымъ, крупозн. и дифтерич. воспаленіемъ гортани и дыхательнаго горла» (Военно медицинскій журналъ 1860), «Объ устройствѣ волоконъ гладкихъ мышицъ» (Соврем. Медицин.) и др.

Мацца, прѣсныя мучныя лепешки, приготовляемыя евреями во время Пасхи вмѣсто хлѣба.

Маццара, укрѣпленный городъ Сициліи, южнѣе Трапани, при устьѣ Салеми, мѣстопребываніе епископа; съ гаванью и соборомъ.

Маццини (Mazzini), *Джузеппе*, итальянскій агитаторъ (1805 † 1872); еще студентомъ въ Генуѣ принималъ участіе въ политическихъ движеніяхъ двадцатыхъ годовъ; потомъ вступилъ въ общество карбонаріевъ; по предложенію короля Карла Феликса отправился въ изгнаніе, и въ Ліонѣ написалъ свое первое произведеніе: «Ночь Римини». Съ тѣхъ поръ неутомимый демагогъ, **М.** основалъ такъ называемое общество Giovine Italia (юная Италія), девизомъ котораго было: Dio e popolo. Въ 1833 и 34 г. дѣлалъ вооруженныя вторженія въ Піемонтъ, но партіи его были разбиты и уничтожены. Въ 1836 г. онъ поселился въ Лондонѣ и въ 1842 г. основалъ L'Apostolato popolare (журналъ). Въ 1848 г. онъ отправился въ Парижъ, потомъ въ Миланъ, отсюда бѣжалъ въ Лугано и осенью явился въ Римъ, гдѣ, послѣ бѣгства папы, сдѣланъ однимъ изъ тріумвировъ, съ диктаторскою властью. По паденіи Рима онъ жилъ въ Швейцаріи, а потомъ въ Лондонѣ, гдѣ вмѣстѣ съ Кошутомъ и Ледрю-Ролленомъ сталъ во главѣ политическихъ изгнанниковъ. Здѣсь онъ предпринялъ такъ называемые займы **М.** (1850 г.) для возбужденія движеній въ Италіи, изъ которыхъ болѣе замѣтныя были въ Мантуѣ (1852), Миланѣ (1853) и Генуѣ (1857). Въ итальянскую войну, **М.** оставался въ тѣни, но потомъ ему приписывали тайно противодѣйствіе Кавуру. Въ 1864 г. онъ былъ изгнанъ изъ Швейцаріи и опять отправился въ Лондонъ; въ 1866 г. итальянское правительство исходатайствовало ему милость короля для возвращенія въ Италію. Въ 1868 г. признанный гроссмейстеромъ итальянскихъ масоновъ, **М.**, въ 1869 г. изгнанный изъ Тессино, оставилъ Англію въ 1870 г. для новой тайной агитаціи въ Италіи, но былъ схваченъ въ Палермо и перевезенъ въ Гаэту, но по взятіи Рима освобожденъ. Въ 1871 г. онъ началъ изданіе въ Римѣ: La Roma del popolo, гдѣ осуждалъ парижскую коммуну. Нельзя не признать, что **М.** содѣйствовалъ объединенію и независимости Италіи. Его сочиненія: Scritti editi e inediti (12 ч. Миланъ, 1861 и сл.); въ 1868 г. въ Лондонѣ вышелъ: Life and works of Joseph M.—Его двоюродный братъ, *Андреа* **М.**, политическій писатель того же направленія, издалъ: De l'Italie dans ses rapports avec la liberté (1847).

Маццола (Mazzola), *Франческо*, прозванный Пармиджанино (изъ Пармы), живописецъ венеціанской школы (1503 † 1540), старался въ своихъ произведеніяхъ соединить грацію Корреджіо съ выраженіемъ Рафаэля, почему названъ также малымъ Рафаэлемъ. Его работы очень рѣдки. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Св. Семейство», «Положеніе въ гробъ».

Маццолини (Mazzolini), *Лодовико*, извѣстнѣйшій живописецъ феррарской школы, ученикъ Лоренцо Косты (1481 † 1530). Образцовое его произведеніе: «Христосъ во храмѣ» въ берлинскомъ музеѣ.

Маццукелли (Mazzuchelli), *Піетро-Франческо*, прозванный Морацционе, живописецъ миланской школы, періода вторичнаго процвѣтанія искуства (1571 † 1626), ученикъ Ровере. Въ петербугскомъ эрмитажѣ его: «Видѣніе св. Григорія».

Мачешки, пенька и ленъ, когда они лежатъ въ копопяхъ.

Мачерата (Macerata), главный городъ въ итальянской провинціи того же

имени (простр. 49,70 кв. м., жит. 236,994 чел.), хорошо построенъ, съ университетскимъ факультетомъ; окрестности красивы и плодородны.

Мачехи, мѣстечко Полтавской губ. съ 5,000 жит., славится сливами.

Мачинъ, турецкій городъ въ эялетѣ Силистрія, на рѣкѣ Дунаѣ; 10 іюля 1791 г. здѣсь русскіе подъ предводительствомъ Репнина одержали побѣду надъ турками.

Мачиха, неродная мать дѣтей отъ предъидущей жены.

Мачта, дерево цилиндрической формы, утвержденное вертикально въ кораблѣ или большой лодкѣ (у шкунъ наклонны), для держанія паруса; число и величина м. зависитъ отъ величины судна; у большихъ кораблей м. бываютъ длиною до 150 ф. и составляются изъ трехъ частей (м. внизу, стеньга въ срединѣ и брамъ стеньга вверху); кромѣ того м. состоятъ для крѣпости, изъ нѣсколькихъ деревьевъ. Продолженія м. стеньги и брам-стеньги могутъ быть спущены и подняты по желанію, при чемъ онѣ проходятъ черезъ эзельгофтъ. Ихъ дѣлаютъ изъ хвойныхъ деревъ, какъ самыхъ гибкихъ и способныхъ выдерживать напоръ вѣтра. Обыкновенно на корабляхъ бываетъ по нѣскольку м., носящихъ разныя названія (на новѣйшихъ пароходахъ иногда до 6 м.). Большія суда имѣютъ 3 мачты, изъ которыхъ передняя наз. фокъ-мачтою, средняя (самая большая) гротъ-мачтою, а задняя (самая малая) бизань-мачтою; кромѣ того, всѣ корабли имѣютъ на носу наклонную м. бугшпритъ. Длина гротъ и фокъ-мачты 54—123 ф. при толщинѣ 15¾—14 дюйм., бизань мачты 40—90 ф. при 11¾—27 д., бугшприта 30—80 ф. при 13—24 д. Въ торговлѣ длина м. измѣряется футами, а толщина пальмами: въ 17—20 п. толщины дерево должно имѣть 80 ф. длины, при 30 п. 100 ф. дл. [illegible] *А. Р.*

Мачтовникъ или *мачтовый лѣсъ*, различныя породы деревъ, служащія для дѣланія м., реевъ и др. частей рангоута; деревья должны быть прямыя мелкослойныя, малосучныя. Изъ всѣхъ породъ деревъ сосна болѣе другихъ совмѣщаетъ въ себѣ всѣ качества, необходимыя для хорошаго м.: крѣпость, прочность, легкость, гибкость и упругость. Употребляютъ преимущественно сосну средней и с. Россіи.—М. *маистровая*, на галерѣ.—М. *однодеревая*, м. укрѣпленная шкалами. При Кронштадтскомъ портѣ существуетъ со времени его основанія мачтовая мастерская, производящая ежегодно работъ на 130,000 р. *А. Р.*

Машина (франц. machine), вообще всякій приборъ, посредствомъ котораго сила преодолѣваетъ другія силы или сопротивленія, къ нему приложенныя; вмѣстѣ съ тѣмъ имѣется цѣлью выиграть либо во времени, необходимомъ на производство дѣйствія, либо въ силѣ. Тѣ точки машины, къ которымъ приложены силы, наз. точками приложенія силъ. Къ *простымъ* м. относятся: рычагъ, блокъ, воротъ, наклонная плоскость, клинъ и винтъ. *Сложныя* м. составляются изъ соединенія простыхъ м. Въ м. различаютъ двигателя, который обнаруживаетъ необходимое напряженіе постоянно въ теченіи извѣстнаго времени (наприм. сила человѣка, паръ, теченіе воды и т. д.), и приводы, служащіе для передачи движенія отъ двигателя къ прибору, производящему работу. Наиболѣе употребительная для м. сила есть паръ; но есть другіе двигатели—вода, вѣтеръ и пр. а также живыя силы (лошади, человѣкъ и пр.). У двигателей различаютъ абсолютное дѣйствіе (полезное вмѣстѣ съ вреднымъ), полезное, идущее на совершеніе работы, и вредное, идущее на преодолѣніе тренія между частями м. Для практики имѣетъ весьма важное значеніе количество полезнаго дѣйствія м. По опредѣленію Морена оно представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Лошади:
Мельничный поставъ съ камнями въ 4,92 фута діаметромъ.	3—4
Пильня съ однимъ листомъ, дѣлающая 88 прорѣзовъ въ дубовомъ деревѣ въ минуту.	3,3
Круглая пила, діаметромъ 27½ дюймовъ, дѣлающая 266 оборотовъ и прорѣзающая 232 кв. дюйма въ дубѣ.	3,4
Фанерная пила	0,7

	Лошади.
Фабрика для ворсованія суконъ въ 50 машинъ	20
Шерстопрядильня о 2,720-ти веретенахъ	9,8
Бумагопрядильня о 26,000-хъ веретенахъ, пряжа № 30—40	110
Механическая ткацкая о 60-ти станахъ для миткаля въ 3,9 ф. шириною	8
Вертикальный жерновъ для масла, вѣсомъ въ 183 пуда, при 6-ти оборотахъ	2,7
Лобовой молотъ, въ 180 пудовъ вѣсомъ, при 75-ти ударахъ въ минуту	30
Подсерёдочный молотъ, въ 40 пудовъ, при 95-ти ударахъ въ минуту.	11
Молотъ въ $2^1/_2$ пуда при 324-хъ ударахъ	5,9
Катальный станъ для листоваго желѣза, съ 2-мя парами вальковъ и 50-ю оборотами въ минуту	25—30

Устройство м. разсматривается въ практической механикѣ. Экономическое значеніе м. заключается въ замѣнѣ труда человѣка и въ умноженіи этого труда въ употребленіи въ пользу силъ природы и извлеченіи наибольшей пользы изъ работы людей и капиталовъ. М., производя изобиліе произведеній и понижая ихъ цѣну, имѣютъ неизбѣжнымъ результатомъ доставленія большей массѣ трудоваго населенія возможности пріобрѣтать эти произведенія, а слѣдовательно увеличиваютъ ихъ матеріальное благосостояніе. Противъ введенія м. было прежде много говорено, такъ какъ черезъ это большая масса трудоваго населенія теряетъ работы и пропитаніе, но если непосредственное слѣдствіе введенія машинъ таково, то при продолжительнѣйшемъ промежуткѣ времени, въ странахъ фабричныхъ и земледѣльческихъ, гдѣ употребленіе м. увеличилось, положеніе рабочаго класса улучшается, между тѣмъ какъ въ государствахъ, гдѣ м. не были введены, конкуренція иностранныхъ произведеній порождаетъ бѣдность. До какой степени увеличивается возможность для бѣдныхъ классовъ улучшить свое положеніе, видно на хлапчатобумажномъ производствѣ. Кромѣ того нѣкоторыя громадныя работы могутъ быть исполнены только при употребленіи м. Выдѣлка новыхъ м. требуетъ также много рабочихъ рукъ и пр. Англія можетъ считаться по преимуществу страною м., такъ какъ самая природа при богатствѣ угля и желѣза, доставляетъ необходимыя условія машиннаго производства. Бельгія занимаетъ по машинному производству середину между Англіей и Франціей. Россія принадлежитъ къ числу государствъ, въ которыхъ производство и употребленіе м. не достаточно развито; иниціатива этого производства большею частію принадлежитъ правительству, а не промышленнымъ классамъ, которые мало заботятся объ улучшеніи производствъ и поэтому ставятъ русскую промышленность въ зависимость отъ иностранцевъ. Въ 1871 г. привезено по европейской границѣ м. на 20,296,660 р., въ 1872 г. на 29,493,692 р., вывезено на 226,760 р. Главныя фабрики м. находятся у насъ въ Петербургѣ, и отчасти въ Москвѣ и нѣкоторыхъ другихъ городахъ (Ригѣ, Варшавѣ, Нижнемъ-Новгородѣ). См. *Вышнеградскій*: «Публичныя популярныя лекціи о м.» (Спб. 1859); Доброправовъ: «Общая теорія паровыхъ машинъ» (Спб. 1852); Серебрениковъ: «Основанія теоріи паровыхъ машинахъ» (Спб. 1860).—М *гидравлическія*, дѣйствующія водою.—*Машинистъ*, въ частности—мальчикъ на суконной фабрикѣ, работающій при стригальной машинѣ, вообще же—человѣкъ, хорошо знакомый съ устройствомъ извѣстной машины и приставленный къ ней для присмотра, пусканія ея въ ходъ и исправленія, когда бываетъ нужно.—*Машинное производство*, противополагается ручному.—*Машинныя суда*, конныя машины, на Волгѣ—огромныя суда, приводимыя въ движеніе лошадьми.—*Машинныя трубки*, на соловаренныхъ заводахъ.—*Машинный лѣсъ* идетъ на выдѣлку внутренняго механизма мельницъ, фабрикъ и заводовъ: разныя части машинъ требуютъ разнаго дерева, здороваго и крѣпкаго. Гдѣ требуются длинные и толстые кряжи, тамъ употребляется дубъ, ильмъ, букъ, хвойныя деревья; гдѣ нужно очень крѣпкое дерево, тамъ идетъ грабъ, тиссъ, боярышникъ, ильмъ; для плотности (уменьшенія тренія) служатъ груша, яблонь, тиссъ, деренъ. М. лѣсъ идетъ на валы (дубъ, ильмъ и хвойныя),

для колесныхъ косяковъ и ободьевъ, на крестовины или ручки, лопатки и ковши, зубцы и цѣвки, молотовище, ступы, пяты и прессы. За границей желѣзо вытѣсняетъ дерево, и теперь часто дѣлаютъ изъ него не только шестерни и другія мелкія части, но даже валы. *Н. С.*

Машольтъ *Д'Арнувиль, Жанъ-Батистъ*, французскій финансистъ (1701 † 1794), для увеличенія государственнаго дохода предложилъ 1747 г. эдиктъ, по которому запрещалось открывать новыя коллегіи, семинаріи, часовни и вообще всѣ т. п. заведенія, безъ разрѣшенія короля и соблюденія юридическихъ формальностей. Съ 1749 г. былъ государственнымъ министромъ, 1754 г. морскимъ министромъ, но въ 1757 г., вслѣдствіе интригъ г-жи Помпадуръ, долженъ былъ удалиться, а черезъ 2 года по подозрѣнію заключенъ въ темницу, гдѣ и умеръ.

Маштаги, селеніе Бакинской губ. на Апшеронскомъ полуостровѣ, съ виноградными и фруктовыми садами и развалинами.

Маштокъ, названіе породы маленькихъ лошадей.

Машука (Мишука), отдѣльная гора Ставропольской губ. Пятигорскаго уѣзда, близъ самаго города Пятигорска, прилегаетъ къ горѣ Бештау. Имѣетъ видъ купола; отъ ю. склона текутъ сѣрные ключи.

Машалла, арабское выраженіе: «Что угодно Богу», употребляемое мусульманами въ смыслѣ: отлично, браво!

Маэстрале (итал. maestrale), сѣверо-западный вѣтеръ на Средиземномъ морѣ; у французовъ мистраль (mistral).

Маюконъ, названіе особаго сорта китайскаго чая.

Маюровъ, *Алексѣй Ивановичъ*, русскій математикъ (1780†1848), членъ с.-петербургской и парижской академій, извѣстенъ многими математическими трудами.

Мая, рѣка въ Восточной Сибири, правый притокъ Алдана, течетъ по Приморской и по Якутской областямъ, беретъ начало на с.-з. склонѣ Станового хребта, послѣ 1000 верстъ теченія, впадаетъ въ Алданъ. Вверху теченіе быстрое, но способна къ судоходству на 600 верстъ; рѣчная область ея не очень богата лѣсами.

Маяки, безъуѣздный городъ Херсонской губ. Одесскаго уѣзда, на лѣвомъ берегу Днѣстра, съ пристанью и переправой черезъ Днѣстръ. Мѣстность эта извѣстна издревле: сюда пріурочиваютъ башню Неоптолема; при литовскомъ владычествѣ въ XV в. здѣсь стояла башня (маяки); селеніе подъ русскимъ владычествомъ переименовано въ 1862 г. въ безъуѣздный городъ. Жит. 7,785 челов. На пристани разгружаются всѣ товары, направляемые въ Одессу съ береговъ Днѣстра и идущіе отсюда сухимъ путемъ, ежегодно на 800,000 руб. Главные предметы—хлѣбъ и спиртъ. Главныя занятія жителей—торговля и судоходство. *Над.*

Маяки, промышленники, разъѣзжающіе по деревнямъ и скупающіе отъ крестьянъ шерсть, масло, сало и другіе сельскіе продукты, для отвоза въ Москву на продажу.

Маякъ, высокая башня у опасныхъ береговъ или въ гавани, на которой днемъ поднимается флагъ, а ночью зажигается огонь, для предостереженія судовъ: огни бываютъ бѣлые, красные или зеленые, постоянные, съ проблесками черезъ короткій промежутокъ времени, или безъ проблесковъ, и вертящіеся (освѣщающіе кругомъ). Наибольшій горизонтъ огня простирается до 49 верстъ, наименьшій 14 верстъ. Высота нѣкоторыхъ м. надъ поверхностью моря 400—600 фут. Въ древности извѣстенъ былъ м. у Александріи, стоявшій на островѣ Фаросѣ; отсюда французское названіе м. phare. Для безопасности судовъ воспрещается по русскому законодательству (уст. тор. 1141) устраивать въ 50 верстномъ разстояніи отъ правительственнаго м. другіе или раскладывать огни по берегу. На русскихъ моряхъ считается м. и отличительныхъ огней 128 (на Балтійскомъ 65, Черномъ 28, Каспійскомъ 11, Бѣломъ 8, Азовскомъ 11, на Восточномъ океанѣ 5). Кромѣ постоянныхъ м. есть *плавучія* суда (въ Каспійскомъ морѣ 3, и въ Черномъ 4) и предостерегательные знаки. См. Описаніе м. (Спб. 1860).— М., 1) шестъ, обвитый соломой, который зажигается для условленнаго знака: былъ

въ большомъ употребленіи во время военныхъ дѣйствій на Кавказѣ, по линіи, въ случаѣ внезапнаго нападенія и проч.; 2) деревянный чурбанъ, плавающій въ водѣ на веревкѣ, къ другому концу которой прикрѣпленъ камень, опущенный на дно для укрѣпленія рыболовной снасти и указанія мѣста, гдѣ она находится.
А. Р.

Маянъ, озеро Шадринскаго уѣзда Пермской губ., въ 187 кв. верстъ, богато рыбою.

Маятникъ, вообще всякое тяжелое тѣло, качающееся вокругъ горизонтальной оси, не проходящей черезъ его центръ тяжести. Такъ называемый *простой* или *математическій* м. состоитъ изъ прямой невѣсомой линіи, которая на одномъ концѣ укрѣплена неподвижно, а на другомъ имѣетъ тяжелую точку. Такой м. находится въ покоѣ, когда упомянутая линія принимаетъ отвѣсное направленіе. Если же вывести м. изъ этого положенія, сила тяжести, дѣйствуя на тяжелую точку, приведетъ его снова въ первоначальное положеніе, но вслѣдствіе пріобрѣтенной скорости м. будетъ продолжать двигаться по другую сторону и достигнетъ той же высоты (если колебанія происходятъ въ безвоздушномъ пространствѣ), съ какой началъ колебаться на противоположной сторонѣ отвѣсной линіи; достигнувъ этой высоты, м. начнетъ опять обратное движеніе и т. д. Время колебаній зависитъ отъ длины м. (разстоянія тяжелой точки до точки прикрѣпленія). Времена качаній одного и того же м. въ различныхъ мѣстахъ обратно пропорціональны корнямъ квадратнымъ изъ напряженій тяжести въ этихъ мѣстахъ: это правило послужило къ опредѣленію силы тяжести отъ экватора къ полюсамъ и слѣд. къ опредѣленію сжатія земли. Для равныхъ временъ числа колебаній обратно-пропорціональны временамъ одного колебанія и слѣд. обратно-пропорціональны квадратнымъ корнямъ изъ длины маятниковъ. Боппенбергеръ и Кетеръ предложили, а Бессель усовершенствовалъ механическій способъ опредѣленія длины математическаго м., соотвѣтствующаго физическому особеннаго устройства: это *оборотный* м., имѣющій двѣ чечевицы различныхъ массъ съ двумя призмами, расположенными обратно. Воздухъ имѣетъ вліяніе на движеніе м. своимъ сопротивленіемъ и кромѣ того въ движеніи м. участвуетъ прилегающій къ нему слой воздуха, и каждое тѣло теряетъ часть своего вѣса въ воздухѣ. Прикрѣпивъ къ матеріальному негибкому пруту, обращающемуся около точки привѣса, тяжелое чечевицеобразное тѣло, получимъ *сложный* или *физическій* м. Физическій м. можно разсматривать какъ состоящій изъ безчисленнаго множества простыхъ м., образуемыхъ каждою отдѣльною матеріальною точкою прута и чечевицы, длины которыхъ составляютъ разстоянія этихъ точекъ до точки привѣса. Та точка, которая удалена отъ точки привѣса на разстояніе, равное длинѣ простаго м. съ тѣмъ же временемъ колебаній, называется центромъ качанія. Наименѣе сложный изъ физическихъ м. можетъ быть составленъ изъ шара (свинцоваго или платиноваго), повѣшеннаго на тонкой проволокѣ или нити (изъ алоэ у Борда). Уравнительный м. см. уравненіе. М. можетъ служить также для измѣренія скоростей: зная длину м., который дѣлаетъ въ извѣстное время столько же двойныхъ качаній, сколько колесо или валъ оборотовъ, легко найти время одного оборота; для измѣренія скорости теченія воды служитъ гидрометрическій м.: ее измѣряютъ по углу, который дѣлаетъ ось м. погруженнаго въ жидкость, съ вертикальной линіей. Длина секунднаго м., соотвѣтствующая опредѣленной широтѣ, часто была предлагаема какъ единица мѣры длины.
П. С.

Маяченіе, доставаніе дна при измѣреніи глубины моря каспійскими мореходами.

Маѳусаилъ (евр. Матушалахъ), сынъ Еноха, отецъ (на 187 г.) Ламеха, дѣдъ Ноя (1287—2256 г. отъ сотворенія міра), ум. 969 лѣтъ. Почему маѳусаиловъ вѣкъ вошелъ въ поговорку для выраженія долголѣтія.

Мга, лѣвый притокъ Невы въ С.-петербургской губ., беретъ начало на границѣ Новгородской губ.; длина теченія 50 верстъ; сплавна весною почти на всемъ теченіи.

Мглинъ, уѣздный городъ Черниговской губ., при рѣчкѣ Судинкѣ, существовалъ уже въ XIV вѣкѣ; въ 1502 г. остался за Россіею, а во время самозванцевъ захваченъ поляками; принялъ сторону Богдана Хмѣльницкаго, въ 1661 г. разоренъ крымскими татарами; послѣ 1700 г. присвоенъ былъ на нѣкоторое время Меньшиковымъ; уѣзднымъ городомъ назначенъ въ 1781 г., имѣлъ значеніе крѣпости до 1785 г. Жителей 6,165 чел. (евреевъ до 2,000). Въ Успенскомъ соборѣ явленная икона Бож. Матери Одигитріи и разныя древности. Торговля пенькою, конопляным масломъ и скотомъ. 3 ярмарки. — *Мглинскій уѣздъ*, протяженіемъ 3296 кв. верстъ, мѣстоположеніе возвышенное, лежитъ въ полѣсьѣ; почва сѣро-песчаная и глинистая, урожаи средственные. Рѣки системы Днѣпра: Ипуть, Красный рогъ, Судость и другія. Пахатной земли: 187,000, сѣнокосной 24,534, лѣсу 116,000 (казенныхъ лѣсовъ нѣтъ), болотъ и водъ 13,210 дес. Жителей 94,990 (муж. 46,930), помѣщающихся въ 397 поселкахъ, изъ коихъ два посада: Бакланъ (757 жит.) и Почепъ (5,000 жит.). Жители занимаются замледѣліемъ, разведеніемъ льна, конопли, свекловицы и скотоводствомъ. Мглинъ и Почепъ служатъ важнѣйшими пунктами сбора пеньки для отправки въ Ригу. Промыслы: выдѣлка холста, кожъ, чумачество, кузнечество и другіе. Въ уѣздѣ винокуренные и свеклосахарные заводы и писчебумажная фабрика. *Над.*

Ме (May), *Томасъ*, англійскій поэтъ и историкъ (1595†1650) былъ секретаремъ Долгаго парламента; написалъ: «Исторію парламента въ Англіи» (1647) и «Краткую исторію парламента» (1650); перевелъ «Фарсалу» Лукана и др.

Меандрина *лабиринтовая* (Maeandrina labirinthica L.), животное изъ растеньеобразныхъ коралловъ, съ очень длинными, сильно завитыми, бугроватыми полосками, въ разрѣзѣ до 1 ф. Обыкновенна близъ Караибскихъ острововъ.

Меандръ, меандра (лат. Meander), архитекторское украшеніе, употреблявшееся древними при внѣшней отдѣлкѣ зданій; состояло изъ линіи, въ родѣ бордюра, пересѣкающаго самого себя безчисленное множество разъ, въ подражаніе безчисленнымъ извилинамъ рѣки Меандра въ Малой Азіи.

Мебель (франц. meuble), общее названіе всѣхъ комнатныхъ вещей, служащихъ для удобства живущихъ. У насъ извѣстна м. Тура.

Мёбіусъ (Möbius), *Августъ-Фердинандъ* нѣмецкій астрономъ и геометръ (р. 1790). Съ 1844 г. профессоръ высшей механики и астрономіи въ Лейпцигѣ. Его сочиненіе «Barycentrischer Calcul» (Лпц. 1827) составляетъ замѣчательное явленіе въ геометріи; не менѣе важны его: «Lehrbuch der Statik» (Лейпц. 1837 г.), «Elemente der Mechanik des Himmels» (Лейпц. 1843) и «Hauptsätze der Astronomie» (Lpz. 4-е изд. 1853).—Сынъ его, *Теодоръ* М. (р. 1821), съ 1859 г. профессоръ въ Лейпцигѣ, принадлежитъ къ главнымъ авторитетамъ Германіи въ области древне-скандинавскихъ языковъ и литературы; кромѣ превосходныхъ изданій Едда-Семундаръ (Лейпц. 1860), «Fornsögur» (Лейпц. 1860) и другихъ древне-сѣверныхъ памятниковъ, ему принадлежитъ: «Altnordische Glossar» (Лпц. 1866), и др. —Братъ пред. *Павелъ-Генрихъ-Августъ* М. (р. 1825), извѣстенъ какъ новелистъ и драматургъ (трагедія Bar-Kochba, Lpz. 1863); пишетъ и для народа.

Мевапія, въ древности городъ въ Италіи, на границѣ Этруріи и Умбріи, родина Проперція; нынѣ Беванья.

Мевіусъ *А.* составилъ: Чугунно-литейное производство (Харьк. 1856), очень хорошее руководство; французско-русскій словарь горнозавод. технич. терминовъ (Спб. 1858).

Мевлеви, орденъ мусульманскихъ дервишей, одинъ изъ самыхъ значительныхъ; въ Константинополѣ еженедѣльно совершаетъ обрядъ «круженія» въ своемъ монастырѣ. См. Дервишъ.

Мегабизъ, одинъ изъ 7 персидскихъ сатраповъ, свергнувшихъ съ престола Лжесмердиса (521 г. до Р. Х.), ревностный слуга Дарія, покорившій Ѳракію и Македонію. — *Мегабизы*, жрецы Діаны Эфесской.

Мегадія (Mehadia), мѣстечко при ручьѣ Бейла-Река на австрійской Военной границѣ, Романо-банатскаго округа, съ древними развалинами и минеральными

водами. Замѣчательно по сраженіямъ австрійцевъ съ турками отъ 17 до 28 августа 1789 г.

Мегаклъ, алкмеонидъ, архонтъ аѳинскій 598 г. до Р. Х.; разрушилъ заговоръ Килона, но, умертвивъ всѣхъ его участниковъ въ храмѣ Минервы, навлекъ на себя всеобщую ненависть и былъ изгнанъ изъ Аѳинъ.

Мегалантропогенезія (греч. рожденіе большихъ людей), совокупность всѣхъ физическихъ и нравственныхъ условій для воспроизведенія сильныхъ дѣтей.

Мегалезіи, 7 дневныя празднества древнихъ римлянъ (начинались съ 4 апрѣля) въ честь богини Цибелы, соединенныя съ театральными представленіями и играми въ циркѣ. Установлены 206 г. до Р. Х.

Мегалографія (греч. большеписаніе), картина, на коей фигуры представлены въ естественную величину; большая картина.

Мегалозавръ (Megalosauria seu Dinosauria), исполиноящеры, отрядъ большихъ ископаемыхъ пресмыкающихся съ широкими, пластинчатыми верхними дугами спинныхъ позвонковъ; двойные поперечные отростки; ребра снабжены двумя головками. Передніе позвонки спереди выпуклые, а сзади вогнутые; остальные позвонки съ обѣихъ сторонъ плоскіе или слабо выгнутые. Передніе позвонки снабжены нижними и верхними поперечными отростками. Верхнія дуги спинныхъ позвонковъ пластинчатыя. Пять крестцовыхъ позвонковъ. Переднія ребра съ двумя головками. Четыре большія шественныя, пятипалыя ноги съ тремя вертлугами (тоже бываетъ и у толстокожихъ—Pachydermata). Въ обѣихъ челюстяхъ множество зубовъ. Конечности снабжены большими гребнями и разными другими возвышеніями. Нынѣ нѣтъ не одного представителя изъ этихъ животныхъ. Размѣръ ихъ былъ весьма значителенъ, до 16 метровъ длины. Это были большія сухопутныя ящеры, которыя, какъ показываютъ ихъ кости, представляютъ переходъ къ малеопитающимъ; остатки ихъ находятся во вторичную эпоху въ юрской и вельденской формаціяхъ. Сюда принадлежатъ: мегалозавры (Megalosaurus) и игуанадонты (Iguanadon) и нѣкоторыя другія.

Мегалониксъ (греч., великоноготникъ), вымершій родъ огромныхъ животныхъ изъ отряда беззубыхъ млекопитающихъ, относится къ мегатеріямъ (см. эт.).

Мегалополь (Megalopolis), въ древности цвѣтущій и значительный городъ Аркадіи, основанный 371 г. до Р Х. по совѣту Эпаминонда для защиты отъ спартанцевъ, а въ 222 г. завоеванный спартанскимъ царемъ Клеоменомъ и большею частью разрушенный. Мѣсторожденіе полководца ахэйскаго союза Филопёмена и историка Полибія.—Нынѣ М. округъ въ номархіи Аркадіи въ Греціи, съ 17,425 жит.; городъ М. съ 4297 жит.

Мегалофонія (греч. сильноголосіе), полнозвучный, сильный голосъ.—*Мегалофототипія* (греч.), искуство постепеннымъ увеличеніемъ (помощью камеры, увеличивающей изображеніе) первоначально снятаго фотографическаго изображенія меньшаго предмета получать изображеніе въ естественную величину.

Мегамеда, мать пятидесяти дочерей отъ Ѳестія.

Мегаметръ (Megamètre), инструментъ для измѣренія разстоянія звѣздъ или долготы мѣста.

Мегара, дочь Креона и жена Геркулеса, убитая со всѣми дѣтьми мужемъ своимъ, въ минуту его изступленія.—М., бывшій главный городъ Мегариды на Коринѳскомъ перешейкѣ, имѣлъ два акрополя, много храмовъ и другихъ зданій; нынѣ главный городъ Мегарисъ, съ 4093 жит.

Мегарей, сынъ Нептуна.

Мегари, родъ верблюда дромадера, отъ котораго отличается быстротою бѣга; употребляется и для носки тяжестей и въ упряжъ.

Мегарида, страна въ Элладѣ, съ главнымъ городомъ Мегарою; населеніе первоначально было іонійское, но потомъ доризировалось. Мегарійцы считались у Аѳинямъ грубымъ народомъ; они занимались земледѣліемъ и мореходствомъ. Въ нынѣшнемъ королевствѣ Греціи М. образуетъ округъ въ номархіи Аттикѣ, имѣетъ 14,949 жит.

Мегарская школа, школа, основанная философомъ Евклидомъ изъ Мегары около 400 г. до Р. Х., преимущественно занимавшаяся діалектикою и этикою. Представителями этой школы были: Евбулидъ, Діодоръ Кроносъ, Филонъ и Стильпонъ.

Мегаскопъ (греч.): 1) солнечный микроскопъ большаго размѣра; 2) родъ увеличительнаго стекла для разсматриванія небольшихъ драгоцѣнныхъ камней. Изобрѣтенъ Шарлемъ 1789 г.

Мегаспилеонъ (греч., большая пещера), богатѣйшій монастырь Греціи, въ провинціи Ахаіи, на рѣкѣ Вураикъ; во время войны за независимость Греціи служилъ убѣжищемъ многимъ несчастнымъ. Въ церкви монастыря икона, писанная евангелистомъ Лукою.

Мегасѳенъ, греческій историкъ, около 295 г. до Р. Х. былъ отправленъ Селевкомъ Никаторомъ къ индѣйскому государю Сандрокоту, по возвращеніи отъ котораго написалъ исторію Индіи. Отрывки его соч. въ «Fragmenta historicum graecorum» Дидо (Парижъ 1848).

Мегатеріи (Megatherida), животныя, нынѣ уже не существующія, могутъ быть названы исполинскими лѣнивцами и составляютъ переходъ между лѣнивцами и толстокожими; у нихъ были короткія ноги, а не длинныя, какъ у нынѣшнихъ лѣнивцевъ, но голова и зубная система у нихъ такая же какъ и у нынѣ живущихъ породъ; ихъ длинный хвостъ должно быть служилъ имъ опорой. Эти ископаемыя формы встрѣчаются въ с. и ю. Америкѣ въ делувіальныхъ пластахъ и въ костныхъ пещерахъ. Отличный скелетъ найденъ 1789 г. въ грязи пампасовъ Буэносъ-Айреса и теперь помѣщается въ мадритскомъ музеѣ; 14 фут. длины и 8 фут. выш. Къ этому роду относятся: исполинскій лѣнивецъ (Megatherium Cuvieri, Megalonyx, Mylodon robustus). *Т. О.*

Мегеметъ-Али, паша египетскій (1769 † 1849), род. въ Кавалѣ въ Македоніи, рано лишился отца, не получивъ никакого образованія,—учился читать и писать уже пашей,—выгодно женился и торговалъ табакомъ, а въ 1800 г. былъ посланъ въ войскѣ въ Египетъ, гдѣ отличился храбростью при Рахманіэ, сдѣланъ начальникомъ албанскаго корпуса, и съ помощію французскаго консула былъ признанъ пашею въ 1806 г. Борьбу съ мамелюками онъ окончилъ избіеніемъ ихъ беевъ, приглашенныхъ вѣроломно на пиръ въ Каирскую крѣпость (до 1000 чел.): спасшіеся въ верхній Египетъ, а потомъ въ Нубію были истреблены въ экспедицію 1820 г. Въ войнѣ съ ваххабитами сначала Тусунъ-Паша, второй сынъ **М.-А.** потерпѣлъ пораженіе (1811), но старшій сынъ Ибрагимъ-Паша уничтожилъ ихъ могущество (1816—18). Будучи полновластнымъ повелителемъ Египта, **М.-А.** подчинилъ себѣ Аравію, Нубію и даже Кордофанъ, получилъ въ свои руки торговлю невольниками, которую онъ производилъ въ огромныхъ размѣрахъ, завелъ свое войско, поднялъ земледѣліе, немилосердно эксплуатируя населеніе Египта, увеличилъ средства и финансы, но страшно обѣднилъ жителей. Въ Наваринской битвѣ погибъ его флотъ, но, при безсиліи Порты, **М.-А.** завоевалъ себѣ Сирію въ 1831 г. и конечно, послѣ пораженія турковъ при Коніи, положилъ бы конецъ имперіи Османовъ, если бы русскія войска не явились на берегахъ Босфора. Подъ угрозами европейскихъ державъ, **М.-А.** заключилъ съ Портой миръ 4 мая 1833 г., по которому удержалъ Сирію, Адану и Критъ. Обѣ стороны были недовольны; къ этому присоединились еще озлобленіе Англіи на пашу за покореніе Емена, задержка въ уплатѣ дани султану. 1839 г. Махмудъ объявилъ войну своему вассалу, но турки были разбиты наголову при Низибѣ, флотъ турецкій Капуданъ-паша передалъ **М.-А.** Тогда состоялся договоръ о поддержкѣ султана, заключенный въ Лондонѣ между Англіей, Россіей, Пруссіей и Австріей 1840 г., за которымъ слѣдовали возстанія въ Сиріи и блокада Александріи англійско-австрійскомъ флотомъ. **М.-А.** долженъ былъ очистить Сирію, возвратить турецкій флотъ, но султанъ призналъ наслѣдственность его династіи во владѣніи Египтомъ и Нубіею, за что паша обязался ежегодною данью съ разными ограниченіями его власти. По-

слѣдніе годы М.-А. впалъ въ слабоуміе. Внѣшній блескъ, удачныя войны, введеніе европейскихъ реформъ, благосклонность къ французамъ, пріютъ разнымъ авантюристамъ доставили М.-А. славу реформатора; но тѣ улучшенія, которыя были введены въ администраціи и войскѣ, легли на народъ страшною тяжестью. Ср. *Moriez*: Histoire de M. (Paris 1855—58). *Б.*

Мегеметъ Али паша, турецкій государственный человѣкъ (1807 † 1868); воспитанъ въ сералѣ султана Махмуда, повышался очень быстро въ чинахъ, въ 1848 былъ уже муширъ, а въ слѣдующемъ году онъ женился на младшей сестрѣ султана Абдуль-Меджида, Адиле-султанъ, и получилъ въ приданое значительное богатство. Потомъ былъ капитан-пашей, военнымъ министромъ и наконецъ великимъ везиремъ (1852) и оставилъ это мѣсто не задолго до отъѣзда Князя Меньшикова; участвовалъ потомъ въ военныхъ совѣтахъ, а въ 1864 г. былъ министромъ безъ портфеля. М. былъ политическимъ противникомъ Решидъ паши, и этотъ антагонизмъ былъ причиною появленія многихъ брошуръ, между прочимъ Confidences sur la Turquie (1855) подъ псевдонимомъ Destrilhes; партизаны его представляютъ его либераломъ, а противники—ретроградомъ. Вѣрно то, что онъ всегда былъ врагомъ Россіи. Въ 1849 г. по его настоянію Порта отказала выдать Россіи и Австріи венгерскихъ и польскихъ эмигрантовъ.

Мегеметъ Джемиль паша, турецкій дипломатъ (р. 1823), сынъ Решидъ паши, былъ вторымъ турецкимъ уполномоченнымъ на конференціяхъ въ Парижѣ 1856 г.

Мегеметъ Киприсли паша, бывшій великій визирь турецкій (р. 1810); въ 1854 г. былъ морскимъ министромъ, а въ слѣдующемъ году—великимъ везиремъ; онъ составилъ донесеніе о положеніи христіанскихъ райя въ европейской Турціи, въ 1860 г.

Мегера, одна изъ фурій; см. Евмениды.

Мегиллоѳъ (евр. свитокъ), названіе у евреевъ 5 священныхъ книгъ: Руѳь, Есѳирь, Екклезіастъ, Пѣснь пѣсней и Плачъ Іереміи.

Меглицкій составилъ съ Антиповымъ: Геогностическое описаніе ю. части Уральскаго хребта (1858).

Мегра, рѣка Олонецкой губ., длиною 70 верстъ, впадаетъ въ Онежское озеро. По ней довольно значительный сплавъ лѣсу.—*Мегрега*, сплавная рѣка Олонецкой губ., лѣв. притокъ Олонки.

Мегюль (Mehul), *Гаири-Етьенъ*, извѣстный французскій композиторъ (1763 † 1817), ученикъ Глюка. Написалъ оперы: «Euphrosine et Conradin» (1790), «Stratonice» (1792), «La chasse du jeune Henri» (1797), «L' Irato» и «Ioseph» (1807), и множество другихъ; кромѣ того, много сонатъ, гимновъ и кантатъ. М. былъ съ 1796 г. членомъ института и професоромъ консерваторіи. Какъ драматическій композиторъ М. занимаетъ высокое мѣсто.

Медабберины (арабск.), болтуны, діалектики, разскащики, арабскіе философы-сенсуалисты, старавшіеся философски объяснить происхожденіе міра.

Медаковичъ, *Милордъ*, сербскій писатель, изъ произведеній котораго извѣстны: «Исторія Черногоріи» (Зимлино 1850).—М. *Даніилъ*, сербскій писатель, сочинитель исторіи сербскаго народа: «Повѣстница сербскаго народа съ найстаріи времена до годино 1850» (Новый Садъ 1851—53 года).

Медаль (франц. medaille, отъ италян. medaglia, лат. metallum), металлическій знакъ, съ вычеканеннымъ на немъ изображеніемъ, обыкновенно круглый, рѣдко овальный или квадратный. М. выбивается въ память какого нибудь событія или чьихъ-либо заслугъ, напримѣръ за военные подвиги, за отличные успѣхи въ ремеслахъ, наукахъ и художествахъ, за спасеніе погибавшихъ и т. д. Военныхъ м. въ Россіи очень много; кромѣ частныхъ отличій въ Турціи, Польшѣ, Кавказѣ и пр. общія м. 1812 г. и послѣдней восточной войны; см. правила приготовленія всякаго рода м. Св. Зак. продол. 1863, Т. VII, ст. 148; собран. узакон. 1869, ст. 920.

Медальерное искуство, искуство выбивать на медаляхъ различныя изображенія, чаще портреты знаменитыхъ лицъ. Оно процвѣтало у древнихъ грековъ и

римлянъ; съ IV до XV ст. было въ совершенномъ упадкѣ. Въ 1429 г. живописецъ Витторе Пизано своими характерическими произведеніями снова возвысилъ его. Въ XVI ст. очень распространились медальерныя работы Витторе Камели; за нимъ слѣдовали отличные художники Франческо Франчіа, Сарадоссо и Бенвенуто Челлини, а въ Германіи Альбрехтъ Дюреръ, Іеронимъ Магдебургскій, Генрихъ Рейцъ, Якобъ Гладегальсъ и др.; въ Нидерландахъ Паулусъ ванъ Віаненъ, Стевенъ ванъ Голландъ и др.; въ Англіи и Франціи Бріотъ, Дюпре и Варенъ (XVII ст.).—Въ XVIII ст. оно опять упало, возвысилось же только въ XIX ст. при Наполеонѣ трудами Давида и Денона Кромѣ того извѣстны: Галль, Деполисъ, Барръ и Мишо во Франціи; Лоосъ и Брандтъ въ Берлинѣ; Фойхтъ въ Мюнхенѣ и др. Нынѣ извѣстны медальерныя заведенія при монетныхъ дворахъ парижскомъ и лондонскомъ, также Лооса въ Берлинѣ, вѣнское и мюнхенское. Изъ англійскихъ художниковъ замѣчателенъ Вильямъ Віонъ. У насъ особенно прославился графъ Ѳ. П. Толстой, товарищъ президента академіи художествъ. См. Собраніе русскихъ м. (Спб. 1840—46).—*Медальеръ* (франц. medailleur), художникъ, дѣлающій изображенія на медаляхъ.—*Медальонъ* (итальян. medaglione): 1) большая медаль, у нумизматовъ, изъ какого бы то ни было металла; огромное число ихъ имѣется отъ римскихъ императоровъ; особенно замѣчательны по свое красотѣ изъ временъ обоихъ Антониновъ, которыя вѣроятно при торжественныхъ случаяхъ раздавались императорами приближеннымъ, а эти пускали ихъ въ обращеніе. Но есть еще античные м., которые не служили монетою: сюда принадлежатъ такъ наз. конторніаты (отъ итальян. Contorno), бронзовые піесы изъ двухъ металловъ; 2) круглое и плоское украшеніе съ крышечкой изъ золота или другаго металла. Въ него вкладываютъ портретъ, волосы и т. п. и носятъ на шеѣ. *Тер.*

Медалья (исп.), испанская золотая монета=10 р. 50 к. сер.

Медвѣдевъ, *Симеонъ*, въ монашествѣ Сильверстъ, отличный грамотѣй и начетникъ св. писанія, находился въ тѣсной дружбѣ съ Симеономъ Полоцкимъ, у котораго бралъ уроки; постригся въ монашество, сдѣлался настоятелемъ Заиконоспасскаго монастыря и ревностнымъ сторонникомъ Софьи. Въ 1696 г. участвовалъ во всѣхъ замыслахъ ея и Милославскаго и потомъ бѣжалъ, однако былъ пойманъ и казненъ 1689, какъ злоумышленникъ и еретикъ. Послѣ него остались: «Записки о стрѣлецкихъ бунтахъ» и «Епистола къ царевнѣ Софіи» (у *Туманскаго* Собраніе разныхъ записокъ, VI, 54—158). Оправдывая Софью въ запискахъ своихъ, М. не скрываетъ буйства стрѣльцовъ. Замѣчательно, что тамъ, гдѣ является Софья, М. по большей части прикрывается оффиціальными документами и разсказъ получаетъ оффиціальный характеръ.—М., *Иванъ Николаевичъ*, имѣетъ въ Петербургѣ хромолитографическое заведеніе (съ 1861 г.); ежегодное производство до 20 тыс. р.—М. составилъ: Минералогія (Спб. 1865).

Медвей (Medway), судоходная рѣка въ англійскомъ графствѣ Кентъ, выходитъ въ Суссексѣ и впадаетъ въ Темзу; длина теченія 13 миль.

Медвѣдица, два созвѣздія Сѣвернаго полушарія: 1) *Большая* м. легко различается по 7 звѣздамъ, изъ которыхъ шестая 2-ой величины, а первая звѣзда 3-й величины; 4 звѣзды образуютъ трапецію, а остальныя—такъ называемый хвостъ. 2) *Малая* м. имѣетъ такую же фигуру, какъ и Большая м., только меньше и въ обратномъ положеніи. Въ этомъ созвѣздіи находится полярная звѣзда.

Медвѣдица, рѣка, лѣвый притокъ Волги, беретъ начало въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ тверской губ., течетъ по Бѣжецкому, Корчевскому и Кашинскому и впадаетъ въ Волгу. Длина теченія до 250 верстъ; ширина въ нижнихъ частяхъ до 50 саж.; глубина значительная: въ Кашинскомъ уѣздѣ около 3 аршинъ. Можетъ быть сплавною.—М., рѣка, лѣвый притокъ Дона, беретъ начало въ Саратовской губ. и уѣздѣ, входитъ въ область Донскаго войска, гдѣ, близъ устья Хопра, изливается въ Донъ 2 рукавами. Длина теченія до 500 верстъ; средняя ширина 15—40 саж., глубина отъ 2—15 фут. и больше; прирѣчная страна очень пло-

дородна, весною сплавна не долго; болѣе всего по ней сплавляютъ хлѣбъ, спиртъ и льняное сѣмя (среднимъ числомъ всего на 27,000 р. въ годъ).

Медвѣдицкій Буеракъ, Крестовый Буеракъ, Франкъ, богатая нѣмецкая колонія въ Аткарскомъ уѣздѣ Саратовской губерніи, на рѣкѣ Медвѣдицѣ; 5,000 жителей.

Медвѣдка (Gryllotalpa), родъ прямокрылыхъ насѣкомыхъ; верхнія крылья въ покойномъ состояніи лежатъ горизонтально; переднія ноги короткія, широкія, приспособленныя для рытья подземныхъ норъ, откуда насѣкомое рѣдко выходитъ; нѣтъ яйцеклада. Обыкновенный видъ: М. *обыкновенная* (G. vulgaris Labr.) или *земляной ракъ*, $1\frac{1}{2}$ дюйма длины, бураго цвѣта; переднія пары съ пятью зубчиками, походятъ на медвѣжью лапу; весьма вредна для древесныхъ питомниковъ и огородовъ, на влажныхъ поляхъ и садахъ, гдѣ поѣдаетъ корни растеній, отчего растенія вянутъ и засыхаютъ; ихъ можно ловить, врывая въ землю горшки, недалеко отъ прорытыхъ м. ходовъ.

Медвѣдка: 1) бочарный инструментъ для строганія обручей, родъ скамейки на ножкахъ, въ одномъ концѣ которой проходитъ деревянная часть, въ видѣ лопаты, называется прижимомъ, сквозь верхнюю доску, гдѣ она соединяется съ подножкой, на которую рабочій наступаетъ ногою; отъ этого она понижается и вмѣстѣ съ тѣмъ понижаетъ прижимъ, который своимъ заплечикомъ прижимаетъ обручъ къ скамейкѣ: тогда уже его строгаютъ. 2) Низкоколесная тележка для перевозки большихъ тяжестей. 3) Напитокъ изъ смѣси кофе съ ромомъ или коньякомъ. 4) (горн.) Верхняя часть кровли надъ плавильною фабрикою, имѣющая съ боковъ отверстія для выхода скопляющихся въ ней дыма и паровъ. 5) Машинка, состоящая изъ зубчатыхъ колесъ, которою поднимаютъ тяжести на высоту. 6) Большой камень, которымъ во время мытья трутъ палубу.

Медвѣдовка, промышленное и торговое мѣстечко Чигиринскаго уѣзда Кіевской губ. 2,500 жит.

Медвѣдокъ: 1) молодой боберъ въ Камчаткѣ. 2) Въ горномъ производствѣ— деревянная плаха съ желѣзнымъ крюкомъ, служащая для оттаскиванія на отвалъ изъ плавильной фабрики крицъ и подтаскиванія, для футерованія печей, больщихъ камней.

Медвѣдская пристань, на р. Вяткѣ: здѣсь грузится хлѣбъ, лѣсъ и пр.

Медвѣди (Ursida), сем. большихъ хищныхъ стопоходящихъ животныхъ съ удлиненной конусовидной мордой, неуклюжимъ тѣломъ, весьма короткимъ хвостомъ и пятипалыми ногами. Глаза маленькіе, косые; нижняя губа съ зубцами, уши небольшія закругленныя. Шея короткая и толстая; мѣхъ густой и длинный. Переднія конечности служатъ какъ для обороны, такъ равно для схватыванія добычи, между тѣмъ какъ заднія ноги снабжены столь сильными мускулами, что могутъ служить для хожденія при вертикальномъ положеніи. Всѣ эти животныя очень искусно лазятъ и плаваютъ, при чемъ нѣкоторымъ помогаетъ при этомъ хвостъ. Они питаются какъ мясомъ разныхъ хладнокровныхъ и теплокровныхъ животныхъ, такъ равно и растительною пищею (коренья и плоды), а также вообще весьма охотно добираются до меду. Зубная ихъ система характеризуется двумя большими, тупобугорчатыми истинными коренными зубами съ каждой стороны, какъ вверху, такъ и внизу, тупобугорчатымъ вѣнчикомъ плотояднаго зуба. Въ ископаемомъ состояніи остатки медвѣдей находятся особенно въ большомъ количествѣ въ дилювіальномъ періодѣ, гдѣ они встрѣчаются преимущественно въ пещерахъ. Сюда относятся: а) *Медвѣди*, отличающіеся неуклюжимъ тѣломъ съ весьма короткимъ хвостомъ и слѣдующей зубной системой, $\frac{6+2+6+2+4}{6+2+8+2+4.}$ 1) М. *бурый* (Ursus arctos), самое большое изъ европейскихъ хищныхъ животныхъ, бураго цвѣта, $4-5\frac{1}{2}$ футовъ длины, при вышинѣ въ 2—3 ф. встрѣчается отъ полярныхъ странъ до Альпъ и Пиреней (въ Европѣ, Азіи до Камчатки и въ с. Америкѣ); въ настоящее время чаще всего попадается въ Россіи, Польшѣ и Венгріи. Питается плодами, ягодами, рыбою, но нападаетъ также на лошадей, на рогатый скотъ, человѣка же трогаетъ лишь тогда, когда

очень голоденъ или сильно раздраженъ. Его всюду преслѣдуютъ, такъ какъ шкура представляетъ цѣнный мѣхъ, а мясо—очень вкусные окорока; считаютъ также большимъ лакомствомъ медвѣжью лапу. Осенью бываетъ очень жиренъ, а зимою спитъ въ берлогѣ; при нападеніи на него становится на заднія лапы. См. *Миддендорфа*: Естественная исторія бураго медвѣдя. 2) **М.** *американскій* (Ursus americanus), чернаго цвѣта, съ ржавчино-красною мордою, 5—7 футовъ длины; водится въ сѣверной Америкѣ; очень свирѣпое животное. Мѣхъ его цѣнится дорого. 3) **М.** *бѣлый* или *полярный* (Ursus maritimus) съ длинною шерстью совершенно бѣлаго цвѣта; отъ 6—8 футовъ длины, очень свирѣпъ, питается только живою пищею, нападая на тюленей, на водныхъ птицъ, рыбъ; живетъ на берегахъ и льдинахъ Бѣлаго и Ледовитаго моря, хорошо плаваетъ и ныряетъ.—**М.**, питающійся муравьями, извѣстенъ подъ именемъ *муравейника*; у него морда вытянута и бѣлый ошейникъ.—**М.** питающійся падалью, называется стервятникомъ. *Овсяникъ*, молодой **м.**, питается овсомъ, рожью и гречихой. Медвѣдица зимою приноситъ около 3 медвѣжатъ, кормитъ ихъ молокомъ 4 мѣсяца, не оставляетъ ихъ при себѣ до слѣдующаго года, живя отдѣльно отъ медвѣдя и имѣя иногда при дѣтяхъ пестуна. **М.** живетъ до 50 лѣтъ. Мѣхъ его идетъ на шубы, ковры, впрочемъ не цѣнится дорого; жиръ употребляется въ медицинѣ; мясо довольно вкусно. О **м.** ходитъ у насъ въ народѣ множество разсказовъ (Мишка, Михайло Ивановичъ Топтыгинъ), особенно на Уралѣ: онъ силенъ до того, что таскаетъ на себѣ коровъ и лошадей, смиренъ до того, что оставляетъ въ покоѣ дѣтей и идетъ отъ нихъ прочь; въ неволѣ пріучается плясать и выдѣлывать штуки (съ 1872 г. запрещено водить **м.** на цѣпяхъ). Русскіе мужики ходятъ на **м.** въ одиночку, съ рогатиной и ножемъ; охотники стрѣляютъ **м.**, но необходимо пустить пулю въ лобъ. Сороковой **м.** считается роковымъ; борьба съ нимъ описана прекрасно у *Калашникова*, въ романѣ «Дочь купца Жолобова». *Т. О.*

Медвѣжій корень (Angelophyllum ursinum), растеніе изъ сем. зонтичныхъ, достигающее 2 саженъ вышины; растетъ въ Камчаткѣ и бывшей Американской Россіи.

Медвѣжій островъ въ Кандалинской губѣ Бѣлаго моря; на немъ въ 1732 г. открытъ серебряный рудникъ, но за бѣдностью руды оставленъ 1741 г.

Медвѣжье село, Роменскаго уѣзд. Полтавской губ. съ 3744 жит.—*Медвѣжья голова*, древній городъ въ Россіи.—*Медвѣжья лапа*, растеніе Heracleum, иначе борщъ (См. эт.).

Медвѣжьи когти (Acanthus mallis), многолѣтнее растеніе изъ сем. акантовыхъ, съ красивыми вырѣзными большими листьями; цвѣты розоватые на вершинѣ стебля; растетъ въ ю. Европѣ. — **М.** острова, въ Ледовитомъ океанѣ, противъ устья Колымы (въ Якутской области); открыты 1763 г. Изъ нихъ по величинѣ болѣе замѣчательны: Крестовскій и Четырехъ-столбовый.

Медвяная роса, липкое, желтоватое, сладкое на вкусъ, непріятно пахнущее вещество, часто въ продолженіи нѣсколькихъ часовъ покрывающее листья и стебли растеній: это ничто иное, какъ выступающій изъ подъ растеній сахаристый сокъ ихъ и, по разложеніи, состоитъ изъ веществъ слизистаго, сахарнаго и азотистаго; обыкновенно показывается въ іюнѣ, послѣ быстрой перемѣны температуры, когда обращающійся въ растеніяхъ сокъ до того бываетъ разжиженъ теплотою, что изъ клѣтчатыхъ сосудовъ выходитъ въ поры и соединяется съ испаряемыми растеніемъ жидкостями. При внезапной перемѣнѣ температуры, сокъ этотъ застываетъ и залѣпляетъ поры растеній. Если сильный дождь не обмоетъ его, то **м. р.** переходитъ въ броженіе и образуетъ маленькія растеньица, въ видѣ бѣлыхъ мучныхъ крупинокъ.

Медгерстъ (Medhurst), *Вальтеръ-Генри*, англійскій синологъ и миссіонеръ (1796 † 1857); былъ въ Индѣйскомъ архипелагѣ, Батавіи, а съ 1843—г. въ Китаѣ. Главные его труды: «Китайско-англійскій» (1842—43) и «Англо-китайскій» словари (Шанхай 1847—48).

Меддахъ (араб.) разскащикъ, въ кофейняхъ восточныхъ городовъ разсказываетъ разныя повѣсти, за что съ присутствующихъ собирается сборъ въ его пользу.—М. особенно славятся въ Константинополѣ и Каирѣ, разсказы же ихъ увеселяютъ публику въ особенности въ постъ рамазанъ, когда мусульмане проводятъ день безъ пищи, и замѣняютъ день ночью.—М. приглашаются также и на дома, въ большія собранія гостей и пр. также въ султанскій гаремъ; въ сороковыхъ годахъ особенно славился въ Стамбулѣ м. разсказывавшій исторію о волшебномъ медѣ.

Медеа (Medeah), городъ въ Алжирѣ, въ провинціи Алжирѣ, прежде бывшая резиденція титтерійскаго бея. Торговля шерстью, хлѣбомъ, скотомъ и виномъ; римскія развалины.

Меделлинъ (Medellin), городъ въ испанской провинціи Бадахосъ, на прав. берегу рѣки Гвадіаны; основанъ К. Цециліемъ Метелломъ. Здѣсь въ 1809 г. французы, подъ предводительствомъ маршала Виктора, разбили 36 тыс. испанцевъ.—М. главный городъ штата Антіоквіа въ союзѣ Колумбіи; 14,000 жит. Главное торговое мѣсто штата.

Медельпадъ, красивая мѣстность въ Швеціи, при Балтійскомъ морѣ; нынѣ составляетъ часть лена Гернезандъ.

Меделянка или *меделянская* собака (отъ города Медіоланъ), большая порода собакъ, похожая на бульдога (см. эт.).

Медемъ, *В. Н.*, баронъ, русскій военный писатель, составилъ: Обозрѣніе извѣстнѣйшихъ правилъ и системъ стратегіи (Спб. 1836); Тактика (Спб. 1837—8).

Medesimo tempo (итал.), музык. терминъ, означаетъ: «въ прежнемъ размѣрѣ, темпѣ».

Медея, дочь колхидскаго царя Этея и океаниды Идіи или Гекаты, волшебница, помогла Язону овладѣть золотымъ руномъ и ушла съ нимъ и съ братомъ своимъ Абсиртомъ, котораго на дорогѣ, при преслѣдованіи отцемъ, убила и куски бросала въ море, чѣмъ и задержала преслѣдователя. Потомъ Язонъ женился на ней, но, когда онъ, послѣ 10 лѣтняго счастливаго сожитія въ Коринѳѣ, предпочелъ ей Креузу, М. послала ей отравленную одежду и діадему: вмѣстѣ съ Креузой умеръ и отецъ ея, Креонъ, хотѣвшій помочь ей. Потомъ М. убила дѣтей своихъ отъ Язона и убѣжала на воздушной колесницѣ въ Аѳины, но и отсюда должна была бѣжать съ сыномъ своимъ Медомъ въ Арію, жители которой съ тѣхъ поръ названы мидянами. Сдѣлавшись безсмертною, она состоитъ супругою Ахиллеса въ елисейскихъ поляхъ.—М. часто служила сюжетомъ трагедій (Эсхила, Софокла, Еврипида, Корнеля, Грилль парцера, опера Керубини).

Маджерда, въ древности Маградасъ (Баградасъ), рѣка въ Тунисѣ, выходитъ въ юв. части провинціи Константины и впадаетъ въ Средиземное м., къ с. отъ города Туниса; длина теченія около 350 верстъ.

Меджертинъ, африканское племя эѳіопской группы, изъ рода Сомали, относящееся къ племени Аджи, при предгоріяхъ Гафунъ.

Меджибожъ, въ древности Межибожье (Междубужье), мѣстечко въ Летичевскомъ уѣздѣ Подольской губ., при сліяніи Бужека съ Бугомъ. Въ XII вѣкѣ является въ числѣ значительныхъ городовъ кіевскаго княжества; въ 1146 г. владѣлъ въ немъ Святославъ Всеволодовичъ; въ 1228 г. Даніилъ Романовичъ Галицкій отдалъ М. Ярославу Игоревичу; въ 1360 г. М. перешелъ отъ Литвы къ Польшѣ и не разъ былъ осаждаемъ татарами; потомъ опустошали его не разъ казаки; въ 1672 г. онъ перешелъ въ руки турокъ, 1699 г. опять къ Польшѣ. Здѣсь около половины XVIII в. развилась еврейская секта хасидимовъ. *Над.*

Меджидіе, городъ въ Добруджѣ, при дунайско-понтійской желѣзной дорогѣ, недавно деревня, нынѣ городъ, съ 20,000 жит., большею частью татаръ, выселившихся изъ Крыма.—М., орденъ, турецкій знакъ отличія, раздѣляется на 5 классовъ и дается за заслуги лицамъ всѣхъ состояній; основанъ въ 1852 г.—Золотая турецкая монета, во сто піастровъ = 5 р. 62,11 коп.

Меджлисъ (араб. засѣданіе), означаетъ на востокѣ вообще собраніе, засѣда-

ніе, а въ Турціи въ частности собранія оффиціальныхъ лицъ, избранныхъ изъ разныхъ сословій для разсмотрѣнія и наблюденія нуждъ страны. Въ нихъ засѣдаютъ теперь и не мусульмане.

Меджусъ (араб.) маги названіе невѣрующихъ у мусульманъ, язычниковъ, въ противоположность имѣющимъ священныя книги (китаби): по постановленію Ислама, они должны быть истребляемы, если не примутъ мусульманской религіи.

Медида (Medida), бразильская мѣра жидкостей = около 3/4 галлона; употреблялась и въ Испаніи.

Медикаменты (лат. medicamentum), собирательное названіе лекарствъ.—*Медикоманія* (лат.-греч.), страсть къ леченію.—*Медико-филантропическій комитетъ*, отдѣленіе императорскаго человѣколюбиваго общества, находится подъ вѣдѣніемъ совѣта общества; уставъ утвержденъ 19 декабря 1835 г. Состоитъ изъ дѣйствительныхъ и почетныхъ членовъ; имѣетъ цѣлью безмездное медицинское пособіе бѣднымъ больнымъ. Въ 1872 г. получили на счетъ к. пособіе 16,975 чел. (врачами для бѣдныхъ пользовано 15,343 чел.; бабками оказана помощь 590 родильницамъ); поступило суммъ 11,546 р. (9,138 р. изъ кабинета Его Величества и 1,000 р. изъ думы). К. имѣетъ лечебницу для приходящихъ, врачей для бѣдныхъ, и повивальныхъ бабокъ.—*Медико-хирургъ*, врачъ, который, кромѣ леченія болѣзней, производитъ и операціи.—*Медикъ* (лат.), врачъ, лекарь.

Медимнъ (плеоръ): 1) древне-греческая мѣра сыпучихъ тѣлъ = 2 четверикамъ; 2) мѣра сыпучихъ тѣлъ на островѣ Кипрѣ, не много меньше 3 четвериковъ.

Медина, по арабски *Мединет-эльнеби* (городъ пророка), прежде Ятребъ (у Птоломея Jathrippa), второй главный городъ Хиджаза въ з. Аравіи и второй священный городъ магометанъ, въ 54 миляхъ къ с. отъ Мекки, на плодородной долинѣ, окруженной съ трехъ сторонъ горами; имѣетъ сильную цитадель и окруженъ каменною стѣною. Знаменитъ какъ мѣсто бѣгства Магомета изъ Мекки и мѣсто его смерти и погребенія. На мѣстѣ дома, въ которомъ умеръ Магометъ, построена мечеть по образцу меккской, но гораздо меньшихъ размѣровъ, наз. «Аль-Харамъ» запретное святилище; мраморный гробъ Мохам. находится въ ю. в. части; подлѣ него стоятъ гроба халифовъ Абу-Бекра и Омара. Богомольцы допускаются только къ рѣшеткѣ съ серебряною отдѣлкою (Эль-Хеджра), за рѣшетку же, отдѣляющую гробы, допускаются только паши, глава Хаджа и платящіе за входъ хорошую цѣну: впрочемъ по темнотѣ мѣста и отдѣлки здѣсь мало можно видѣть. Гробъ помѣщается на четвероугольномъ фундаментѣ изъ черныхъ камней, который держится на двухъ столбахъ; его покрываютъ драгоцѣнныя матеріи, присылаемыя султаномъ изъ Константинополя: каждые шесть лѣтъ присылаютъ новыя, а старыя идутъ на покровъ гробовъ султанскихъ. См. *Burton*: Personal narrative of a pilgrimage to el Medinah and Meccah (Lond. 1865).—М., главный городъ бывшаго царства Вало въ Сенегамбіи, 5,000 жит.—М. *Сели*, городъ въ испанской провинціи Соріи, съ остатками римскихъ зданій.—М. *дель-Кампо*, городъ въ испанской провинціи Вальядолидъ, прежняя резиденція многихъ королей.—М. *дель-Ріо-Секо*, городъ въ испанской провинціи Вальядолидъ, на рѣкѣ Ріо Секо, въ средніе вѣка—главное мѣсто торговли въ Испаніи. Замѣчателенъ по сраженію 14 іюля 1808 г., въ которомъ французы, подъ предводительствомъ маршала Бессьера, одержали побѣду надъ испанцами подъ начальствомъ генерала Куесты.—

Медина-*Сидонія*, *Гаспаръ-Алонзо-Перецъ де Гусманъ*, герцогъ, губернаторъ Андалузіи. При возстаніи герцога Браганцскаго (1640), М., по его примѣру, также составилъ заговоръ, съ цѣлію поднять Андалузію и сдѣлаться независимымъ ея обладателемъ. Но заговоръ былъ открытъ и, по приговору суда, М.-С. долженъ былъ вызвать герцога Браганцскаго на дуель, отъ которой тотъ однако же отказался.—М. *Сидонія*, городъ въ испанской провинціи Кадиксъ, съ 9,700 жит.

Мединетъ-Абу, городъ въ Верхнемъ Египтѣ, на лѣвомъ берегу Нила, на мѣстѣ древнихъ Ѳивъ, со многими древностями. — М.-*эль-Фаюмъ*, городъ въ Среднемъ Египтѣ, близъ древняго Меридова озера.

Медино: 1) бывшая мелкая египетская монета, цѣною около 1 русской коп.; 2) серебрянная монета въ Алжирѣ, цѣною около 41 русской коп.

Медистый годъ, у пчеловодовъ—годъ, обильный медомъ и способный къ пчеловодству.

Медитриналіи (лат.), у древнихъ римлянъ—празднества въ честь богини Медитрины, во время которыхъ пробовались новыя вина, считавшіяся хорошимъ средствомъ для сохраненія здоровья. Праздновались въ октябрѣ.

Медицейская Венера, см. Венера.

Медицина (съ латинскаго Medicina, врачебное искуство, врачеваніе). **М.** составляетъ одинъ изъ спеціальныхъ отдѣловъ человѣческихъ познаній, служащихъ для поправленія испорченнаго состоянія здоровья и кромѣ того, для огражденія его по возможности отъ заболѣваній. По этому прежде всего во врачебную науку входитъ изученіе нормальнаго строенія и отправленія человѣческаго тѣла и затѣмъ уже изслѣдованія всѣхъ болѣзненныхъ состояній и способы леченія ихъ. Но такъ какъ жизнь человѣка находится въ прямомъ соотношеніи съ окружающими его тѣлами, не только планеты, на которой онъ живетъ, но въ нѣкоторой степени и съ другими частями вселенной, по этому для пополненія чисто медицинскихъ свѣдѣній входитъ еще и изученіе въ извѣстныхъ границахъ окружающихъ его предметовъ и явленій природы, вліяющихъ на состояніе его здоровья. — *Исторія.* Начало врачебнаго искуства, конечно, должно теряться въ глубокой древности, такъ какъ нельзя допустить, чтобы врачеваніе, хотя чрезвычайно неразвитое, не существовало и въ неизвѣстныя для насъ времена. Фактическія же данныя древняго міра относятся къ сравнительно очень позднему времени въ отношеніи міросозданія. Вѣроятно, врачебныя свѣдѣнія составляли сначала личныя пріобрѣтенія заболѣвавшихъ людей или окружавшихъ ихъ и только впослѣдствіи изъ различныхъ побужденій и потребности развилась среда людей, уже особенно отдававшихся этому занятію. Свѣдѣнія о первыхъ лицахъ, посвятившихъ себя врачеванію, относятся только къ преданіямъ, такъ называемаго, миѳологическаго періода, и потому къ нимъ можно относиться не иначе, какъ съ величайшею осторожностью, довѣряя лишь главнымъ основаніямъ. Изъ указаній древнихъ историковъ видно, что въ отдаленныя времена, когда еще не могла образоваться спеціально врачебная среда, уже существовали задатки для образованія практической медицины. Напримѣръ, у нѣкоторыхъ древнихъ народовъ (болѣе чѣмъ за 2000 л. до Р. Х.) обыкновенно выставляли трудныхъ больныхъ на видныхъ мѣстахъ (дорогахъ) и всѣмъ проходящимъ вмѣнялось въ обязанность давать совѣты, которые оказали пользу въ другихъ подобныхъ случаяхъ болѣзней. Затѣмъ, въ Египтѣ каждый выздоровѣвшій долженъ былъ отправляться въ храмы *Канопа* (символъ Нила) и *Вулкана* (богъ огня), находившіеся въ Мемфисѣ, гдѣ записывалъ исторію своей болѣзни и всѣ лекарственныя пособія, оказавшія ему пользу. Такимъ образомъ храмъ дѣлался центромъ, къ которому стекался народъ для полученія свѣдѣній какъ въ лицѣ приходящихъ больныхъ, такъ и для остававшихся въ своемъ домѣ. Жрецы—хозяева своихъ храмовъ—безъ сомнѣнія съ самаго начала руководили въ этомъ дѣлѣ, а затѣмъ, собравши достаточное число фактовъ, составили особую книгу въ видѣ медицинскаго уложенія, называвшагося также «Священной книгой». Отступавшій отъ всѣхъ этихъ правилъ по закону даже наказывался смертью. Отъ этой книги сохранились только нѣкоторые отрывки, указывающіе, что ея основой служило въ громадныхъ размѣрахъ суевѣріе, которое поддерживалось жрецами въ видахъ ихъ собственныхъ интересовъ. Необразованный народъ вѣрилъ жрецамъ, говорившимъ, что всѣ болѣзни зависѣли отъ боговъ и избавленіе отъ нихъ могло происходить только по желанію тѣхъ же боговъ; поэтому такимъ богамъ были посвящаемы особые храмы, гдѣ и совершалось врачеваніе при всевозможныхъ таинственностяхъ. Должныя жертвоприношенія были на первомъ планѣ. Храмы строились всегда въ здоровой мѣстности, въ священныхъ рощахъ, на горѣ и при различныхъ цѣлительныхъ источникахъ. Въ нихъ никто не могъ

войти, не очистившись постомъ, омовеніемъ и другими обрядами. Уже эти приготовительныя мѣры, конечно, не могли не приносить свою долю пользы въ нѣкоторыхъ страданіяхъ, зависѣвшихъ, напримѣръ, отъ невоздержаній, нечистоплотности и тому под. Для леченія употреблялись различныя мази, ванны, растиранія, гимнастическія упражненія, игры, прогулки и извѣстная діэта. Кромѣ того не упускались изъ виду и всѣ условія, дѣйствующія на воображеніе больныхъ; такимъ образомъ они старались вліять музыкой, пѣніемъ, различными церемоніями, благоуханіемъ. И не удивительно, что суевѣрные больные, окруженные воодушевляющей обстановкой, жили надеждой на выздоровленіе. Воображеніе больныхъ обыкновенно на столько настраивалось, что они, засыпая въ назначенныхъ таинственныхъ мѣстахъ храма или на кожѣ принесенной жертвы, видѣли различные сны, которые истолковывались затѣмъ тѣми же жрецами. Въ толкованіе сновъ всегда входилъ и способъ леченія, который долженъ былъ предпринять больной для своего изцѣленія, какъ милость, ниспосланную отъ боговъ. Обыкновенно больнымъ предписывались мистическія или діэтетическія мѣры; но неоспоримо, что уже и въ то время знали о существованіи нѣкоторыхъ другихъ средствъ; напримѣръ, были назначаемы слабительныя, укрѣпляющія вещества и даже кровопусканіе. Исторіи болѣзней изцѣленныхъ записывались на особыхъ таблицахъ, сохранявшихся въ храмахъ во славу изцѣлявшаго божества. Вообще положеніе жрецовъ, какъ врачей, было обставлено съ самой выгодной стороны. Даже въ случаяхъ неудачнаго или безполезнаго леченія на нихъ не могло оставаться никакой отвѣтственности, потому что всѣ неудачи относились съ вѣрою къ немилости боговъ, которые какъ будто не пожелали ниспослать изцѣленіе за грѣхи, или были раздражены противъ больнаго, неисполнившаго какого нибудь обряда—жертвоприношенія или тому под. Жрецы какъ нельзя лучше понимали свое прекрасное положеніе, предавались шарлатанству и поддерживали суевѣріе народа кромѣ того еще и другими способами. Ставили статуи, предсказывавшія исходъ болѣзней, и занимались наконецъ колдовствомъ. По этому имъ было крайне выгодно сохранять врачебное искуство въ тайнѣ, что они и дѣлали въ теченіи многихъ вѣковъ, передавая свои свѣдѣнія изъ рода въ родъ. Однако какъ ни замкнуты были врачебныя свѣдѣнія, тѣмъ неменѣе, благодаря этимъ жрецамъ, сосредоточивавшимъ ихъ, были собраны многія полезныя явленія и замѣчанія въ отношеніи болѣзней. Такимъ образомъ имъ были извѣстны по опыту многія критическія явленія во время теченія различныхъ страданій и дѣйствія лекарствъ. Даже въ тѣ древнія времена жрецы распадались на специалистовъ, лечившихъ только опредѣленныя части тѣла (голову, грудь, глаза и т. д.). Хирургическія познанія были развиты чрезвычайно мало уже потому, что занятія анатоміей было противно религіознымъ законамъ. Употреблявшееся же бальзамированіе, сопряженное непремѣнно со вскрытіемъ тѣла, выполнялось особыми людьми и на столько грубо, что не могло дать хорошихъ анатомическихъ свѣдѣній (см. Бальзамированіе). Большею частью хирургическое леченіе основывалось на примѣненіи мазей, воды, травъ и гимнастики, но вѣроятно и тогда существовали нѣкоторые инструменты. Относительно значенія врачебнаго искуства въ древнія времена можно сказать, что оно составляло предметъ высокаго и уважавшагося занятія. Къ людямъ, занимавшимся леченіемъ, относились съ крайнимъ довѣріемъ, такъ что сами цари занимались медициной и подавали помощь народу. Нѣкоторымъ врачамъ воздавались даже божескія почести и воздвигались въ честь ихъ храмы.

Египетъ считаютъ мѣстомъ первоначальнаго усовершенствованія медицины, по крайней мѣрѣ греки многія свѣдѣнія заимствовали отъ этого народа. Отцемъ врачебнаго искуства у египтянъ выставляется *Гермесъ Трисмегистъ* или *Торъ*, также *Тейтъ*, котораго считаютъ уроженцемъ города *Ѳивъ* (Тебы) и знаменитымъ ученымъ того времени. Ртуть, какъ лекарство, принадлежитъ будто бы къ его открытіямъ. По мнѣнію, приписываемому ему, всѣ болѣзни зависѣли отъ избытка соли и сѣры въ сокахъ человѣческаго тѣла. Заслугою Гермеса считаютъ и то,

что именно онъ поставилъ медицину въ число такихъ занятій, которымъ съ удовольствіемъ отдавались цари.

Для *ассиріянъ*, *вавилонянъ* и *халдеевъ* находятъ также слѣды происхожденія медицины въ самой глубокой древности, соотвѣтствующей началу развитія медицины у египтянъ.

Іудеи были въ свою очередь довольно свѣдущи въ врачеваніи, которое заимствовали отъ египтянъ. *Моисей*, судя по изданнымъ имъ законамъ, принесъ громадную пользу многими гигіеническими мѣрами, уменьшившими распространеніе болѣзней, особенно во время странствованія по пустынѣ, когда погибало множество народа отъ какой то заразительной болѣзни, которую многіе признаютъ за существовавшій уже въ то время сифилисъ. Но и у нихъ врачеваніе было въ рукахъ жреческой касты (Левиты).

У *китайцевъ* существуютъ также преданія, относящіяся къ древнему времени (болѣе 2000 лѣтъ до Р. Х.), о царяхъ *Сининго* и его преемникѣ *Гогаміилъ*, занимавшихся медициной.

Въ Грецію врачебное искуство перешло изъ Египта вмѣстѣ съ переселенцами, двинувшимися подъ предводительствомъ *Кекропса*, и отцемъ медицины считается *Аполлонъ*, отецъ знаменитаго *Эскулапа*, бога медицины. Оно начало возникать у нихъ только около временъ разоренія Трои. Въ повѣствованіяхъ о жизни древнихъ грековъ упоминаютъ о *Меламнѣ*—пастухѣ, жившемъ за 200 лѣтъ до Троянской войны и происходившемъ отъ знаменитой фамиліи. Ему, занимавшемуся гаданіемъ и леченіемъ, первому приписываютъ открытіе слабительнаго дѣйствія растенія чемерицы (Helleborus nigri), настоемъ котораго въ козьемъ молокѣ онъ лечилъ дочерей короля *Прета*, страдавшихъ проказою и помѣшательствомъ. Думаютъ, что *Меламнъ* ѣздилъ и въ Египетъ для усовершенствованія въ медицинскихъ свѣдѣніяхъ. Полезное дѣйствіе желѣза было ему также извѣстно. Ржавчина особенно съ ножей, втыкавшихся нарочно въ священный дубъ, считалась имъ хорошимъ средствомъ противъ безплодія. За тѣмъ извѣстенъ еще *Центавръ Хиронъ*, какъ цѣлитель ранъ и язвъ, пользовавшійся такою славою, что цари приходили учиться въ его пещеру, въ которой онъ жилъ на горѣ *Пеліонъ* въ *Ѳессаліи*.

Его учениками признаютъ: *Аристея*, *Геркулеса*, *Ахиллеса*, *Эскулапа*, *Тезея* и другихъ. Многія лекарственныя растенія, употребляемыя съ пользою еще и теперь, были вѣроятно извѣстны имъ, напр. тысячелиственникъ (Achilleas millefolium). Но славнѣйшимъ изъ учениковъ *Центавра* считается извѣстная миѳологическая личность—*Эскулапъ*, жившій около времени разоренія *Трои* (1194—1184 до Р. Х.), сынъ *Аполлона* переселенца, отъ которыхъ онъ, какъ предполагаютъ, заимствовалъ свои первыя медицинскія свѣдѣнія. Слава *Эскулапа* въ врачеваніи подтверждается тѣмъ, что греки въ честь его воздвигали храмы и обоготворили его. Главными заслугами *Эскулапа* въ медицинѣ признается болѣе правильное отношеніе, оказанное имъ этому искуству; въ общемъ же его медицина ничѣмъ не отличалась отъ предшествовавшей. *Эскулапъ* точно также иногда прибѣгалъ и къ колдовству, хотя и предполагаютъ, что изъ приноравливанія къ невѣжеству народа (?). Музыка и гимнастическія упражненія играли большую роль при леченіи различныхъ страданій, но *Эскулапъ*, напримѣръ, дѣлалъ въ нѣкоторыхъ случаяхъ и разрѣзы. Сыновья его *Махаонъ* и *Подамиръ* послѣдовали по тому же пути, и во время разоренія Трои лечили различныя раны съ большимъ успѣхомъ. По смерти *Эскулапа*, вѣра въ его обоготворенную силу стала направлять всѣхъ страждущихъ въ воздвигнутые въ честь его храмы, гдѣ жрецы въ теченіи нѣсколькихъ столѣтій, подобно египетскимъ, пользовались невѣжествомъ народа и сами врачевали недуги. Хотя медицина и не двигалась впередъ подъ управленіемъ жрецовъ, но всетаки, благодаря увеличивавшимся записямъ исторій болѣзней на обѣтныхъ таблицахъ, со временемъ скопился матеріалъ, послужившій на пользу лицъ, посвятившихъ себя истинно медицинскимъ занятіямъ. Такими были именно люди, принадлежавшія къ особой фамиліи подъ названіемъ «*Асклепіадовъ*»—потомковъ и послѣдователей Эскулапа.

Асклепіады по преимуществу занимались леченіемъ внутреннихъ болѣзней. Имъ приписываютъ основаніе въ Греціи трехъ знаменитыхъ школъ — въ *Родосѣ*, затѣмъ въ *Коссѣ* и въ *Кандѣ*, въ которыхъ преподавались различные предметы (медицина, математика, физика, философія). Время процвѣтанія послѣдней школы соотвѣтствуетъ приблизительно времени существованія итальянской, основанной *Пиѳагоромъ* (около 600 л. до Р. X.). Кромѣ этихъ школъ образованы были еще два училища, одно въ *Зарепѣ*, а другое въ *Кротонѣ*. Въ послѣднемъ былъ знаменитый преподаватель *Демоцедъ*, взятый во время своей славы въ плѣнъ персами, гдѣ вылечилъ въ нѣсколько дней царя Дарія отъ ушиба, считавшагося египетскими врачами вывихомъ. Поэтому Дарій долженъ былъ претерпѣвать страшныя мученія при леченіи своихъ врачей, которые въ теченіи 8 дней напрасно пытались произвести вправленіе небывалаго вывиха. Египетскіе врачи, ложно лечившіе персидскаго царя, были приговорены къ смерти, и только благодаря тому же Демоцеду прощены. Пріобрѣтя извѣстность и у персовъ, Демоцедъ затѣмъ подъ предлогомъ тайнаго переговора возвратился опять въ Грецію.

Изъ числа ученыхъ того времени, занимавшихся медициной, считаютъ *Епименида*, *Анаксагора* и др. *Анаксагоръ*, какъ философъ, занимался изслѣдованіемъ души и другими отвлеченными явленіями въ жизни человѣка; его воззрѣнія на происхожденіе болѣзней сводились на распространеніе желчи въ различные органы при заболѣваніяхъ.

Итальянская школа, основанная *Пиѳагоромъ* на философскихъ началахъ, также много способствовала развитію медицины и дала многихъ знаменитыхъ людей. Пиѳагорейцы представляли собою секту на особаго рода нравственныхъ началахъ. Однако Пиѳагоръ еще не чуждъ былъ и суевѣрія; такимъ образомъ онъ допускалъ существованіе невидимыхъ силъ (духовъ и демоновъ), причиняющихъ и врачующихъ болѣзни и, какъ математикъ, старался числами опредѣлить законы животной организаціи. Воздержаніе считалось непремѣннымъ закономъ пиѳагорейцевъ, которые притомъ всегда стремились къ предупрежденію болѣзней. Но эта секта предполагалась вредной, претерпѣвала гоненіе и была довольно скоро разсѣяна. *Пиѳагоръ* былъ выгнанъ изъ Кротона, и его мѣсто заступилъ *Діодоръ*, еще болѣе строгій сектантъ, а затѣмъ вскорѣ послѣдовало и полное распаденіе этой школы (около 500 л. до Р. X.).

Изъ числа извѣстныхъ учениковъ *Пиѳагора* считаютъ: *Ксенофонта*, *Алкмэона Кротонскаго*, высказавшаго особую теорію о происхожденіи болѣзней, зависѣвшихъ, по его мнѣнію, отъ нарушенія *гармоніи*, необходимой для здоровья (онъ же первый сталъ заниматься и анатоміей животныхъ и считалъ мозгъ вмѣстилищемъ души); *Гераклита*, учителя Гиппократа, *Эмпедокла* (род. за 480 лѣтъ до Р. X.), прославившагося уничтоженіемъ въ *Агригентѣ* и *Селинкутѣ* заразъ, погубившихъ громадное число людей. Какъ гигіенистъ, послѣдній заслуживаетъ истинной славы. Улучшеніе климата, достигнутое по его совѣтамъ осушкою болотъ, вырубкою лѣсовъ, проведеніемъ каналовъ въ многихъ мѣстностяхъ, не разъ приводило къ уничтоженію климатическихъ болѣзней. Анатомическія познанія его также были болѣе обширны; напр. онъ замѣтилъ существованіе кровеносныхъ сосудовъ, дыхательныя трубки и многое другое, вслѣдствіе чего и усвоилъ въ нѣкоторой степени даже физіологическія явленія, движеніе крови и т. п. Познанія его на столько выдавались въ то время, что онъ былъ обвиненъ въ волшебствѣ, за что и убитъ (въ Агригентѣ).

Но самымъ славнѣйшимъ врачемъ того времени долженъ считаться *Гиппократъ*, отъ котораго остались многія его дѣйствительныя сочиненія. Время его рожденія по различнымъ историкамъ не одинаково (458—460—500 до Р. X.), и островъ Коссъ считается его родиной. По увѣренію *Сорана*, Гиппократъ велъ свою родословную по отцу отъ Эскулапа, а по матери—отъ *Геркулеса* и былъ сыномъ *Гераклита* и *Праксителы*. Гиппократъ прославился особенно въ 27 лѣтнюю Пелопонезскую войну. Историки увѣряютъ, что онъ занимался не только медициной, но и философіей и притомъ медицинскую науку уже отдѣлялъ отъ

послѣдней. Медициной онъ сталъ заниматься съ 7 лѣтняго возраста, помогая своему отцу, а 15 лѣтъ состоялъ уже врачемъ въ войскѣ во время Пелопонезской войны. Онъ умеръ 109 лѣтъ отъ роду. Гиппократу приписываютъ чрезвычайно большое число сочиненій по медицинѣ, но изъ нихъ многія считаются подложными. Думаютъ, что первыя свои сочиненія Гиппократъ началъ писать только въ 70 годахъ своей жизни. Вообще изъ его сочиненій можно вывести то убѣжденіе, что онъ былъ чрезвычайно талантливый наблюдатель и хотя не лишенъ эмпиризма, тѣмъ не менѣе его медицина уже заключала въ себѣ весьма много раціональнаго, добытаго изъ длиннаго ряда наблюденій. Медицина вѣроятно еще болѣе была бы развита такимъ талантливымъ врачемъ, если бы законъ грековъ не запрещалъ дѣлать трупоразъятій, вслѣдствіе чего строеніе человѣческаго тѣла узнавалось случайно при раненіяхъ или по аналогіи съ животными. На сколько Гиппократовскія анатомическія свѣдѣнія были слабы, уже можно замѣтить изъ того, что онъ не видѣлъ никакого различія между нервами, артеріями, венами, связками и сухожиліями, причисляя все это къ органамъ движенія. Физіологическія свѣдѣнія, конечно, безъ анатомической поддержки также были слабы. Напримѣръ, Гиппократъ допускалъ въ человѣкѣ существованіе 4 главнѣйшихъ жидкостей: крови, слизи, желтой ичерной желчи, изъ которыхъ будто бы состоитъ вся натура человѣка и отъ пропорціональности которыхъ зависитъ здоровье. Предполагаютъ, что это ученіе онъ заимствовалъ отъ *Эмпедокла.* Самыя важныя его свѣдѣнія относятся къ медицинской практикѣ, такъ какъ его наблюдательному уму только на этомъ поприщѣ и оставалось дѣйствовать въ обширныхъ размѣрахъ. Тщательное наблюденіе человѣческой натуры составляло главный догматъ его ученія, и леченіе его состояло въ близкомъ подражаніи натурѣ; поэтому онъ заботился прежде всего объ устраненіи существенныхъ припадковъ и явныхъ причинъ. Эпидемическія болѣзни были вообще хорошо извѣстны Гиппократу; онъ понималъ связь ихъ съ состояніемъ атмосферы въ различное время года по отношенію къ теплотѣ, холоду, влажности и сухости воздуха или къ вѣтрамъ. Пелопонезская война помогла ему усовершенствоваться и въ хирургіи. Онъ не боялся разрѣзовъ, очень удачно лечилъ раны, язвы и изобрѣталъ инструменты.

Аѳинскіе жители наградили Гиппократа за отличныя услуги наукѣ и человѣчеству золотой короной и кромѣ того постановили закономъ, чтобы его самаго и потомство считать имѣющимъ право на помощь отъ Аѳинянъ во всѣхъ житейскихъ случаяхъ. Кромѣ того ему же воздвигнута была золотая статуя Аргиванами, а въ нѣкоторыхъ городахъ строили въ честь его храмы. Гиппократъ послѣ себя оставилъ своего старшаго сына *Ѳессала*, какъ строгаго послѣдователя своего ученія и главнаго основателя *догматической* школы. Другой его сынъ и зять получили такое же направленіе.

Затѣмъ только со времени *Александра Македонскаго* (336 г. д. Р. Х.) медицина пріобрѣла довольно значительное число новыхъ свѣдѣній, благодаря этому великому завоевателю, покровительствовавшему развитію естественныхъ наукъ. *Аристотель*, учитель *Александра Македонскаго*, занимавшійся анатоміей различныхъ животныхъ, присылавшихся его ученикомъ во время похода въ Азію, внесъ много новаго въ науку. Но анатомія человѣка своими открытіями была обязана нѣсколько позднѣе двумъ Александрійскимъ ученымъ *Герофилу* и *Эразистрату*, жившимъ въ этомъ городѣ во время процвѣтанія извѣстной александрійской библіотеки (около 300 г. до Р. Х.). Многія анатомическія названія, существующія и въ настоящее время, остались ихъ памятниками. Но хотя эти ученые и пріобрѣли значительныя анатомическія свѣдѣнія, тѣмъ не менѣе физіологическое назначеніе многихъ органовъ еще не было выяснено ими. *Эразистратъ*, замѣтивши существованіе заслонокъ сердца, не понималъ ихъ назначенія. Особенная заслуга этого послѣдняго ученаго заключается въ свѣдѣніяхъ по нервной системѣ, такъ какъ онъ первый сталъ раздѣлять нервы на чувствительные и двигательные. Практическая же медицина въ ихъ рукахъ не представ-

ляла особыхъ перемѣнъ; они думали, что болѣзни зависѣли не столько отъ измѣненія соковъ организма (главнаго ученія догматиковъ), сколько отъ прониканія ихъ въ такія мѣста, гдѣ они не должны находиться; леченіе ихъ было болѣе сложно. Нѣсколько позднѣе *догматическое* направленіе медицины измѣнилось въ *эмпирическое*, вслѣдствіе увеличенія эмпирическихъ свѣдѣній по анатоміи, паденія философскаго направленія и вліянія Пирронова скептицизма. Въ Александріи, соотвѣтственно этому времени, даже была основана *Серапіономъ* школа эмпирическаго направленія. Ея ученіе состояло въ сужденіяхъ, основанныхъ только на очевидностяхъ, не допускавшихъ никакихъ предположеній.

Съ знаменитыми побѣдами *Лукулла* и *Помпея* въ различныхъ мѣстахъ (около 60 до Р. Х.) всѣ науки, искуства и богатства были перенесены съ Востока въ Римъ. Знаменитымъ врачемъ этой эпохи былъ переселенецъ *Асклепіадъ* (уроженецъ Прузы въ Виѳиніи), пріобрѣтшій дружбу *Цицерона*. Онъ положилъ начало особой системѣ ученія о строеніи тѣлъ, исходя изъ понятія объ *атомической* структурѣ ихъ. Гигіеническое леченіе у него было на первомъ планѣ. Послѣ *Асклепіада* медицина опять претерпѣвала различные взгляды на происхожденіе болѣзней и леченіе ихъ. Изъ врачей этого времени славились: *Ѳемизонъ*, *Антоній Муза* (лечившій императора Августа), *Корнелій Цельзъ* (хирургъ во времена Августа и Тиверія, знаменитый своимъ слогомъ, за что прозванъ былъ Цицерономъ врачей), *Мосхіонъ* (свѣдущій по акушерству), *Діоскоридъ* (жившій во время Нерона и Веспасіана), *Плиній* старшій (болѣе какъ естествоиспытатель), *Аѳиней* (основавшій, такъ называемую, *пневматическую* школу, которая вмѣсто *атомическихъ* началъ признавала *духовныя* начала человѣка), *Аретей Каппадокійскій* (лучшій наблюдатель послѣ Гиппократа и свѣдущій анатомъ того времени) и другіе. Производимыя теперь раскопки Помпеи дали многіе медицинскіе инструменты, соотвѣтствовавшіе тому времени (до 79 г. п. Р. Х.) и имѣющіе сходство съ употребляемыми даже въ настоящее время. Но самымъ выдающимся врачемъ этой эпохи по своимъ познаніямъ считается *Галенъ* (родившійся въ 128 г. по Р. Х. въ Пергамѣ). Онъ прибылъ въ Римъ 34 лѣтъ отъ роду и замѣтилъ безполезность господствовавшихъ въ то время системъ, которыми было подавлено ученіе *Гиппократа*. Анатомія животныхъ составляла его главное занятіе. Его взгляды однако отличались не рѣдко крайней оригинальностью и, не смотря на погрѣшности, положенныя въ основаніе его ученія, служили закономъ въ теченіи весьма долгаго времени.

Послѣ Галена, умершаго въ царствованіе *Септимія Севера* (въ самомъ началѣ III-го столѣтія по Р. Х.) медицинская наука до XV вѣка ни въ одной странѣ не представляла ничего особеннаго въ своемъ развитіи, вслѣдствіе чего и время соотвѣтствующее, отъ III-го столѣтія до XV, называютъ эпохою *переходной медицины*, въ отличіе отъ предшествовавшей — *основанія медицины*. Изъ немногихъ ученыхъ этой эпохи *Павелъ Эгинскій*, жившій въ VII вѣкѣ, представлялъ собою выдававшуюся личность, преимущественно по хирургіи и акушерству.

Арабы, начавшіе играть въ VII столѣтіи большую роль въ исторіи завоеваній, принесли вредъ наукамъ тѣмъ, что при завоеваніи Александріи (халифомъ Омаромъ) была сожжена часть библіотеки (655 г.). И только нѣкоторыя уцѣлѣвшія отъ пожара книги затѣмъ были переведены на сирійскій языкъ и послужили впослѣдствіи арабамъ въ научныхъ занятіяхъ. Такъ какъ анатомія у арабовъ считалась занятіемъ противурелигіознымъ, а вѣра въ сверхъестественное часто заставляла прибѣгать къ леченію болѣзней помощью талисмановъ, гаданія и др., поэтому и ихъ медицина не могла идти хорошо впередъ. Самые большіе успѣхи ими были сдѣланы въ химіи и фармаціи. Однако у нихъ было и училище для врачей въ *Багдадѣ*, основанное *Альмансоромъ*. *Разесъ* (въ X вѣкѣ) считался знаменитымъ профессоромъ и врачемъ этого города; изъ его сочиненій достойно похвалы описаніе и леченіе оспы. За тѣмъ въ XI вѣкѣ славился *Авиценна*, заимствовавшій медицинскія свѣдѣнія преимущественно у преж-

нихъ греческихъ писателей. Лучшимъ же изъ врачей былъ *Альбуказисъ*, занимавшійся хирургіей, но его пріемы были чрезвычайно жестоки; напримѣръ, онъ видѣлъ особую пользу въ примѣненіи раскаленнаго желѣза при операціяхъ и прибѣгалъ къ сильнымъ машинамъ для вправленія вывиховъ. Изъ европейскихъ народовъ, покоренныхъ арабами, пользовалась хорошимъ благосостояніемъ въ научномъ отношеніи Испанія. Ея Кордовская академія, основанная въ X вѣкѣ, заключала уже въ своей библіотекѣ до 224,000 томовъ различныхъ книгъ. Въ *Толедо, Севильѣ* и *Мурціи* были также устроены академіи и библіотеки. У другихъ народовъ европейскихъ государствъ фанатизмъ и суевѣріе одинаково служили помѣхою развитію медицины. Съ VI столѣтія врачеваніе сдѣлалось достояніемъ монаховъ, которые дѣйствовали больше силою молитвъ и мощами, чѣмъ истинными лекарствами. Кромѣ того монахи находили поддержку и съ правительственной стороны; напримѣръ *Карлъ Великій* (768—814 г.) велѣлъ преподавать врачебную науку вмѣстѣ съ другими въ монастырскихъ училищахъ, чѣмъ, конечно, и укрѣплялъ врачебное искуство за духовными, и лишь позднѣе при Фридрихѣ II были установлены особыя правила для ея преподаванія въ *Салернскомъ* училищѣ, выдвинувшія эту науку нѣсколько на видъ. Образованіе школы въ Монпелье въ 1025 году также внесло помощь для развитія медицины. Во время крестовыхъ походовъ медицина въ Европѣ достигла лишь незначительныхъ улучшеній. Между прочимъ не могло не оказать хорошаго вліянія учрежденіе въ 1130 г. первыхъ университетовъ въ Болоніи и Парижѣ. Затѣмъ *Жанъ Питаръ*, хирургъ Людовика святаго, сопутствовавшій ему въ Палестину во время этого похода, основалъ въ 1279 году въ Парижѣ школу подъ названіемъ «College de St Côme», въ которой однако имѣлось въ виду соединеніе церковнаго и научнаго медицинскаго направленія. *Ланфранки* съ 1295 года составлялъ въ ней одного изъ славившихся преподавателей по хирургіи.

Еще и въ XIV вѣкѣ предразсудки были въ большомъ ходу и мѣшали научному направленію. Такимъ образомъ люди, занимавшіеся физикой, считались чародѣями и при случаяхъ подлежали смертной казни. Химіею занимались одни искатели философскаго камня. Анатомія только въ 1315 году въ первый разъ была преподаваема *Мандини де Луцци* (въ Болоніи) надъ человѣческими трупами, и затѣмъ уже его примѣру послѣдовали въ другихъ университетахъ. Изъ хирурговъ того времени достоинъ названія ученаго *Гюи-де-Шольякъ*, имѣвшій очень хорошія анатомическія свѣдѣнія. Съ XV вѣка направленіе изученія медицины въ Европѣ перемѣнилось. Вкоренившійся грубый эмпиризмъ арабовъ, астрологія и алхимія стали мало по малу вытѣсняться людьми, научно преданными дѣлу. Изобрѣтеніе книгопечатанія (1440 г.) къ тому же явилось громаднымъ подспорьемъ для развитія и распространенія наукъ. Медицинская практика кромѣ того должна была пріобрѣсти новыя свѣдѣнія вслѣдствіе изученія многихъ болѣзней, распространившихся въ Европѣ. Таковыми были: коклюшъ 1404 года, погубившій многихъ жителей Франціи, распространившаяся цынга (скорбутъ) послѣ бывшихъ въ то время морскихъ предпріятій для открытія новыхъ земель, сифилисъ, особенно развившійся послѣ открытія Америки и др. XVI вѣкъ принадлежалъ къ времени самой сильной борьбы развивавшаго научнаго направленія съ прежнимъ невѣжествомъ. Духъ Гиппократовскаго наблюдательнаго изученія снова сталъ возраждаться и потому всѣ знаменитые врачи того времени представляли въ своихъ основаніяхъ послѣдователей ученія Косскаго врача. Между ними многіе извѣстны какъ писатели о Гиппократѣ и вообще о древнихъ (Жанъ Корнарій, Жанъ Горрисъ, Фоссъ, Меркуріалъ и др.). Семіологія (наука о признакахъ болѣзней) снова стала развиваться. Однимъ изъ самыхъ важныхъ защитниковъ сверхъестественныхъ ученій въ этомъ вѣкѣ былъ *Парацельсъ*, находившій однако себѣ послѣдователей. Онъ былъ професоромъ въ базельскомъ университетѣ и старался своими воззрѣніями подавить старое греческое ученіе. Всѣ его теоріи выражались массой безсвязныхъ и сумазбродныхъ идей. Такимъ образомъ онъ видѣлъ какую то связь сердца съ солнцемъ, мозга съ луною, лег-

кихъ съ Меркуріемъ и т. д. Признавалъ существованіе «Архея» — родъ духа, отправлявшаго въ желудкѣ роль алхимика, по волѣ котораго могли происходить различныя перемѣны въ организмѣ человѣка. При леченіи прибѣгалъ къ кабалистикѣ. Золото считалъ полезнымъ средствомъ для болѣзней сердца, основываясь на томъ, что этотъ металлъ находится въ согласіи съ сказаннымъ органомъ. Въ хирургіи отвергалъ употребленіе рѣжущихъ инструментовъ и надѣялся на исцѣленіе отъ того же *Архея*. Онъ умеръ 48 лѣтъ, принеся однако и долю пользы введеніемъ въ рядъ лекарственныхъ веществъ ртутныхъ, сюрьмянныхъ, желѣзныхъ и другихъ препаратовъ. Парацельзово ученіе кромѣ Германіи успѣло также нѣсколько распространиться въ Англіи и Франціи. Но рядомъ съ такими сумазбродными врачами, начиная съ XIV вѣка и главнымъ образомъ съ XVI, это время изобиловало многими лицами, сдѣлавшими большое число открытій въ различныхъ предметахъ. Нормальная анатомія особенно обогатилась ими; тогда же начали развивать въ большей степени и изысканія различныхъ измѣненій на трупахъ для изученія патологическихъ (болѣзненныхъ) процессовъ. Физіологія также пріобрѣла новыя свѣдѣнія, изъ которыхъ открытіе малаго кровообращенія въ легкихъ имѣетъ одно изъ важныхъ значеній. Развитіе всѣхъ этихъ предметовъ должно было, конечно, повліять на развитіе практической медицины и хирургіи. *Везалій* (род. въ 1513 г.), *Жанъ Дюбуа*, *Евстахій*, *Фаллопій*, *Ріоланъ*, *Фабриціи изъ Аквипенденты* и многіе друг. принесли громадную пользу своими анатомическими изслѣдованіями; *Серветъ* (испанскій врачъ, сожженный въ Женевѣ за нововведенія во времена Кальвина) и *Цезальпинъ*—какъ физіологи. Хирургія дала представителей въ лицѣ *Каллота*, *Франко*, *Тагліокочи* (болонскій професоръ) и другихъ, между которыми *Амбруазъ Паре*,—хирургъ французскихъ государей—явился вполнѣ геніальною личностью. До него всѣ огнестрѣльныя раны, появившіяся съ изобрѣтеніемъ пороха въ половинѣ XIV столѣтія, считались зараженными и лечились обыкновенно выжиганіями: онъ же доказалъ ихъ мнимую ядовитость, прибѣгая къ разрѣзамъ для извлеченія пуль, а кровотеченіе началъ останавливать перевязкою артерій. Ученикъ его *Гюльемо* усовершенствовалъ операціи сверленія черепа, развилъ повивальное искуство и многое другое. Въ XVI столѣтіи встрѣчается и кесарское сѣченіе. Выясненіе внутреннихъ болѣзней во многомъ обязано было *Фернелю* (парижскому доктору, умершему въ 1556 г.).

XVII и XVIII столѣтія дали опять большой рядъ открытій, повліявшихъ на развитіе медицины, и вызвали перемѣну взглядовъ на различные нормальные и болѣзненные процессы.

Гарвей въ 1613 г., ученикъ Фабриція, объясняетъ механизмъ большаго кровообращенія и даетъ этимъ открытіемъ, конечно, правильное направленіе ученію о различныхъ страданіяхъ. Вскорѣ послѣ этого другими были открыты и лимфатическіе сосуды. Тогда же вздумали вливать лекарства прямо въ кровеносные сосуды больныхъ стариковъ и даже кровь изъ молодыхъ животныхъ; но эти попытки, исполнявшіяся въ то время неудачно, вскорѣ были прекращены запрещеніемъ отъ правительства. Изслѣдованіе нервной системы съ анатомической и физіологической стороны составляло также задачу ученыхъ.

Во второй половинѣ XVII вѣка стали примѣнять увеличительныя стекла съ цѣлью изученія человѣческаго тѣла, благодаря чему *Мальпиги* (жив. 1628—1694) обнародовалъ свѣдѣнія о строеніи различныхъ органовъ, о кровообращеніи въ капиллярахъ и многое другое. Но эти изслѣдованія были еще крайне недостаточны, такъ что ученіе о тканяхъ, какъ составныхъ частяхъ организма, было довольно не совершенно. Патологическая анатомія получила первое прочное основаніе только въ XVIII вѣкѣ трудами *Морганьи*, изложенными въ его сочиненіи подъ заглавіемъ: «De sedibus et causis morborum per anatomen indagatis», изданное въ 1761 г. *Морганьи* учился у *Вальсальва* и въ 1715 г. былъ професоромъ анатоміи въ Падуѣ. Это сочиненіе какъ и другія того же времени представляютъ скорѣе собранный казуистическій матеріалъ безъ правильнаго систе-

матическаго порядка; но тѣмъ не менѣе важность патологической анатоміи была уже сознаваема, и потому предпринимавшіяся вскрытія труповъ умершихъ больныхъ постоянно съ успѣхомъ служили выясненіемъ различныхъ болѣзней и ихъ признаковъ, на основаніи которыхъ дѣлается опредѣленіе формы болѣзни еще при жизни. Хирургія также имѣла многихъ своихъ представителей во всѣхъ государствахъ, исключая отчасти Францію, въ которой во время Людовика XIV (1643—1715) существовалъ застой въ этой отрасли медицинскихъ наукъ. Развитіе естественныхъ и математическихъ наукъ оказало въ свою очередь большое вліяніе. Сюда должно отнести многія изслѣдованія знаменитыхъ физиковъ (Кеплеръ, Маріотти, Ньютонъ и др.), изложившихъ теорію свѣта, цвѣтовъ и нѣкоторые законы оптики. Но особенно сильное вліяніе было оказано развитіемъ химическаго ученія, положеннаго *Фонъ-Гельмонтомъ* (1577 — 1644). Этотъ ученый еще допускалъ существованіе Архея, но вмѣстѣ съ тѣмъ въ другихъ отношеніяхъ старался подавить ученіе Парацельса. Имъ была составлена теорія броженія, онъ зналъ дѣйствія угольной кислоты и многое другое. Пищеварительныя силы, по его мнѣнію, имѣли большое значеніе на состояніе здоровья. Ревностнымъ послѣдователемъ его былъ *Сильвій де ле Бое*. Однако химическое ученіе рѣзко развилось только во второй половинѣ XVII столѣтія, когда жизнь животнаго стали считать результатомъ химическаго процеса. Лучшими противниками существовавшаго въ то время *Ятрохимическаго* ученія были *Фридрихъ Гофманъ* (1660—1742) и *Германъ Боергавъ* (1668—1738). Въ этотъ же періодъ времени нѣкоторые думали примѣнить механическое ученіе къ жизни организма. Изъ учениковъ *Боергава* пользуется извѣстностью *Галлеръ* (1708—1777), державшійся анатомическаго и физіологическаго направленія, чѣмъ и оказалъ значительную пользу. Кромѣ того медицина въ эти вѣка обогатилась изслѣдованіями надъ дѣйствіями многихъ лекарственныхъ веществъ, имѣющихъ и въ настоящее время громадное значеніе. Таким надо считать хинную корку, введенную въ Европѣ въ половинѣ XVII столѣтія, опій, мышьякъ, рвотный корень, сонную одурь. Въ это же время были изгнаны изъ лекарственнаго употребленія драгоцѣнные камни (изумрудъ, сапфиръ и др.). Около половины XVIII столѣтія стали употреблять и электричество посредствомъ ваннъ, а XIX столѣтіи и гальванизмъ. Въ концѣ же XVIII столѣтія *Дженнеромъ* было предложено и прививаніе оспы.

Съ послѣднихъ лѣтъ прошедшаго столѣтія медицина пошла еще большими шагами впередъ, благодаря постоянному развитію различныхъ отдѣловъ этой науки и естествознанія. Скопившійся богатый матеріалъ, который представлялъ собою скорѣе казуистическія свѣдѣнія безъ яснаго систематическаго порядка, заставилъ обратить вниманіе на необходимость послѣдняго. Къ тому же присоединились еще и другія открытія, послужившія для легчайшаго опредѣленія и разграниченія различныхъ болѣзней, которыя въ предшествовавшее время могли быть очень легко смѣшиваемы. Именно, чрезвычайно важное значеніе для распознаванія болѣзней было оказано двумя новыми методами изслѣдованія больныхъ, введенными въ употребленіе *Корвизаромъ* и *Леннекомъ*,—это примѣненіе *постукиванія* и *выслушиванія*. Введеніемъ перваго мы обязаны *Корвизару*, основателю клиники внутреннихъ болѣзней въ парижской медицинской школѣ (около начала XIX столѣтія), хотя оно было предложено еще въ 1760 году нѣмецкимъ врачемъ *Авенбругеромъ*; второе же введено нѣсколько позднѣе *Леннекомъ* (1819 г.). Съ этими двумя пріобрѣтеніями, можно сказать, открылась новая эпоха для распознаванія различныхъ страданій, потому что только при помощи ихъ и возможно въ большинствѣ случаевъ опредѣлять измѣненія различныхъ внутреннихъ органовъ при заболѣваніяхъ. Патолого-анатомическія вскрытія, бывшія въ ходу, тогда же стали подтверждать всю пользу, приносимую постукиваніемъ и выслушиваніемъ при жизни. Но особенное значеніе патологической анатоміи для медицины было выяснено *Биша* въ его сочиненіи «Anatomie géné-

rale», изданномъ въ Парижѣ въ 1801 г., въ которомъ все было приведено уже въ извѣстный порядокъ. Большое вліяніе на успѣхи въ медицинѣ было оказано кромѣ того постояннымъ развитіемъ физіологіи, которою въ то время особенно занимались англійскіе ученые, сдѣлавшіе многое по отдѣлу нервной системы (Маршалъ-Галлъ). Затѣмъ, успѣхи по органической химіи, причемъ были изслѣдованы химическія составныя части какъ жидкихъ, такъ и твердыхъ составныхъ частей организма, вслѣдствіе чего химическая сторона жизни человѣка выяснялась все болѣе и болѣе. Такое всестороннее изслѣдованіе животнаго организма привело къ образованію двухъ взглядовъ на ученіе о болѣзняхъ. Одни смотрѣли на жидкія составныя части тѣла (соки—humores), какъ на главныхъ дѣятелей распространенія разстройствъ въ организмѣ, и образовали такъ называемыхъ *гуморальныхъ патологовъ*; другіе же считали нервы и вообще плотныя ткани (solida) распространителями болѣзней и основали собою поэтому *солидарныхъ патологовъ*. Эти два ученія начали развиваться еще въ концѣ прошедшаго столѣтія. Когда въ 1838 году было сдѣлано открытіе *Шваномъ*, заключавшееся въ томъ, что всѣ ткани состоятъ изъ единичныхъ частей клѣточекъ (cellulae), имѣющихъ свою жизнь, размножающихся, и затѣмъ годъ отъ году стали пріобрѣтаться различные новые факты изъ жизни этихъ первичныхъ элементовъ, вслѣдствіе усовершенствованія микроскоповъ, то этимъ впослѣдствіи было вызвано еще новое ученіе о происхожденіи болѣзней въ связи съ этими частицами. Такимъ образомъ образовалась, особенно трудами *Вирхова*, такъ называемая *целлюлярная патологія*, которая по своему существу составляетъ только подраздѣленіе прежней *солидарной*, заключающей въ себѣ еще и отдѣлившееся ученіе *нервопатологовъ*. Наконецъ, въ недавнее время развилась еще новая теорія для происхожденія и развитія болѣзней, ученіе *паразитологовъ*, которые считаютъ низшіе организмы (грибки) воспроизводителями различныхъ болѣзненныхъ формъ. Въ настоящее время это ученіе въ большомъ ходу, и для многихъ болѣзней были найдены такіе паразиты въ человѣческомъ организмѣ при его заболѣваніяхъ (корь, оспа, коклюшъ, возвратная горячка, холера, рожа и м. друг.). Большое вліяніе на выясненіе болѣзненныхъ процессовъ и на леченіе ихъ въ этомъ столѣтіи и особенно въ послѣдніе года оказано еще развитіемъ экспериментальнаго направленія, для котораго по преимуществу употребляются различныя животныя. Имѣя возможность изслѣдовать живыя ткани, этимъ послѣднимъ путемъ, между прочими, были выяснены нѣсколько лѣтъ тому назадъ и явленія воспаленія въ тканяхъ (*Конгеймъ* и др.), при чемъ бѣлыя кровяныя клѣтки, пробиваясь въ окружающую ткань черезъ стѣнки кровеносныхъ сосудовъ, служатъ главными дѣятелями воспалительныхъ явленій (см. воспаленіе). Теперь, когда всѣ многочисленныя свѣдѣнія уже приведены по возможности въ систематическій порядокъ, въ изученіе медицины входитъ большое число отдѣльныхъ предметовъ, которые въ прежнее время большею частью были слиты вмѣстѣ и стали выдѣляться только въ послѣднія столѣтія, а нѣкоторыя даже въ настоящемъ. Но основой для познанія человѣческаго организма служатъ главнымъ образомъ анатомія и физіологія, изъ которыхъ послѣдняя достигла извѣстной степени совершенства трудами многихъ ученыхъ послѣдняго времени (Гельмгольтцъ, Брюкке, Сѣченовъ и др.). Первая притомъ распадается на двѣ части, на собственно анатомію, занимающуюся описаніемъ устройства организма, на сколько можно видѣть его части простымъ глазомъ, и на *гистологію*, въ которой излагается тончайшее строеніе этихъ частей (органовъ). Ученіе же о строеніи болѣзненно измѣненныхъ органовъ излагается въ такъ называемой *патологической анатоміи*, обязанной своими свѣдѣніями также развившемуся преимущественно въ послѣдніе года микроскопическому изслѣдованію (Реклингаузенъ, Ферстеръ, Бильротъ, Вирховъ и др.). Предметъ, заключающій исторію заболѣваній, называется *патологіей*, которая раздѣляется на общую и частную, смотря по тому, заключаетъ-ли ученіе о болѣзненныхъ явленіяхъ вообще для всего организма или въ частности для каждаго страданія (см. болѣе подробное

описаніе въ словѣ «Патологія»). Соотвѣтственно чему и *терапія* (наука о леченіи) въ настоящее время раздѣляется также на общую и частную. Такое направленіе изученія примѣняется какъ для внутреннихъ, такъ и для наружныхъ болѣзней, при чемъ для изученія оперативнаго леченія существуетъ еще отдѣльный предметъ—*оперативная хирургія.* Но громадное число болѣзненныхъ формъ и свѣдѣній заставило кромѣ того допустить еще большее число спеціальныхъ подраздѣленій патологіи и терапіи, принявъ въ основу дѣленія области или органы человѣческаго тѣла, даже специфичность процессовъ (сифилисъ) и возрастъ. Поэтому отдѣльно преподаются: душевныя и нервныя болѣзни, накожныя, сифилистическія, женскія, дѣтскія, глазныя и др. Такое подраздѣленіе впрочемъ для нѣкоторыхъ отдѣловъ было сдѣлано только въ недавніе года. Ученіе о лекарственныхъ веществахъ, подвинутое впередъ развитіемъ естественныхъ наукъ, излагается въ *фармаціи*, заключающей подробное описаніе ихъ формы, состава, свойствъ и полученія, въ *фармакологіи*, объясняющей ихъ дѣйствіе на организмъ, и въ *рецептурѣ*, указывающей правильныя формы, въ которыхъ должны быть прописываемы лекарства.

Акушерство въ послѣднее время особенно обогатилось гистологическими изслѣдованіями половыхъ органовъ и плода во время нормальной беременности, и при заболѣваніяхъ въ этомъ періодѣ. *Судебная медицина,* начавшая развиваться собственно только въ XVI столѣтіи съ развитіемъ уголовныхъ узаконеній (преимущественно со времени *Карлова Уголовнаго Уложенія*—Constitutio criminalis Carolina), въ настоящее время составляетъ одинъ изъ важныхъ предметовъ, но ея содержаніе находится въ прямой зависимости вообще отъ свѣдѣній по медицинскимъ предметамъ и потому ея развитіе прямо подчинено развитію послѣднихъ.

Кромѣ всѣхъ этихъ наукъ преподаются еще многія другія—*гигіена* (о сохраненіи здоровья), получившая начало еще въ древнія времена, *эпизотія* (о повальныхъ и заразительныхъ болѣзняхъ у животныхъ) и нѣкоторыя естественныя науки (ботаника, зоологія, сравнительная анатомія, химія, минералогія, физика и физическая географія). Не смотря на свою значительную степень развитія, медицина еще и въ настоящее время не имѣетъ общаго для всѣхъ врачей направленія. Сюда надо отнести, именно, вкоренившіеся взгляды *гомеопатовъ*, ученіе которыхъ было развито *Ганнеманомъ* (род. въ 1775 г.), то есть когда познанія о болѣзняхъ еще не были построены на анатомо-физіологическихъ основаніяхъ. Леченіе ихъ основывается на девизѣ «*Similia similibus curantur*» (подобное лечится подобнымъ), вслѣдствіе чего для леченія прибѣгаютъ къ такимъ средствамъ, которыя, будучи даваемы въ большихъ пріемахъ, могутъ производить въ организмѣ перемѣны (признаки), похожія на существующую болѣзнь; но гомеопаты употребляютъ въ своемъ леченіи самые малые пріемы этихъ лекарствъ, исходя изъ того фантастическаго предположенія, что лекарство пріобрѣтаетъ силу и въ самомъ незначительномъ количествѣ отъ продолжительнаго приготовленія (напр. отъ долгаго взбалтыванія лекарственнаго вещества съ водою или отъ тренія съ сахаромъ).

Но какъ относительно ни удовлетворительны свѣдѣнія въ медицинѣ, пріобрѣтенныя особенно въ текущемъ столѣтіи, всетаки, можно сказать, что не малое должно перемѣниться въ неопредѣленно далекомъ будущемъ, тѣмъ болѣе, что многія явленія въ жизни животнаго организма еще далеко не выяснены въ настоящее время.

Исторія медицины въ Россіи ведется съ болѣе поздняго времени, чѣмъ въ другихъ странахъ уже потому, что и вообще исторія нашего государства начинается позднѣе другихъ. Вѣроятно греки, отъ которыхъ перешло къ намъ христіанство, имѣли нѣкоторое вліяніе и на введеніе медицинскихъ свѣдѣній. Затѣмъ извѣстно, что кіевскіе монахи въ XI ст. отправлялись на Аѳонскую гору и изъ христіанскаго человѣколюбія занимались леченіемъ по своемъ возвращеніи въ Печерскій монастырь. Во всякомъ случаѣ медицина до времени перваго

появленія врачей, то есть до XV ст. находилась въ рукахъ не свѣдущихъ въ этомъ дѣлѣ людей (какъ домашняя медицина или знахарей). Если вѣрить въ то, что наши предки составляли собою народъ крѣпкій, здоровый, то, конечно, и не требовалась въ такой степени, какъ въ настоящее время, медицинская помощь; однако и тогда, навѣрное, должны были существовать различныя болѣзни. Между прочимъ извѣстны случаи даже невѣроятно сильныхъ повальныхъ формъ. Такою была ужаснѣйшая чума въ 1352, 1363 и 1388 годахъ, названная *черною смертью.* Учрежденіе больницъ для народа въ 1091 году, обязанное переяславскому архіепископу *Ефрему*, указываетъ, что уже существовали потребности для болѣе правильнаго леченія, ранѣе появленія подобныхъ эпидемій.

Извѣстно также, что русскій народъ издавна прибѣгалъ къ различнымъ лечебнымъ средствамъ (огуречный разсолъ, ревень, сабуръ, чернобыльникъ и мн. друг.), между которыми паровыя бани играли большую роль и особенно съ натираніями въ жару муравьинымъ спиртомъ, медомъ съ солью и т. д. Первый врачъ былъ вызванъ въ Россію великимъ княземъ Іоанномъ Васильевичемъ для двора (во второй половинѣ XV вѣка) изъ Венеціи; затѣмъ въ 1485 году были вызваны изъ заграницы еще два врача, но оба за неудачное леченіе поплатились жизнью. Въ XVI ст. снова были выписываемы иностранные врачи,—образовательныхъ медицинскихъ учрежденій еще не существовало; даже не было ни одной русской медицинской книги до 1588 года, когда наконецъ появился первый лечебникъ въ рукописи. Съ воцареніемъ Михаила Ѳедоровича потребность въ своихъ медикахъ уже видимо пробудилась, вслѣдствіе чего этимъ государемъ въ 1616 году были посланы заграницу для медицинскаго образованія трое молодыхъ людей, хотя и не русскихъ. Однако врачеваніе преимущественно находилось во власти призванныхъ иностранцевъ. Для всѣхъ медицинскихъ распоряженій въ это-же царствованіе былъ учрежденъ въ Москвѣ въ 1620 г., такъ называвшійся, «*Аптекарскій приказъ*», составлявшій тогда медицинское судебное мѣсто и который былъ Петромъ I переведенъ въ Петербургъ съ переименованіемъ въ *медицинскую канцелярію.*

Образовательное направленіе медицины въ Россіи началось только съ царствованія Петра Великаго, который самъ съ любовью занимался ею и потому, натурально, желалъ ея распространенія. Имъ были посланы для образованія заграницу уже два русскихъ дворянина—*Посниковъ* и *Волковъ*, возвратившіеся потомъ въ Москву докторами. Но при крайне ограниченномъ числѣ своихъ врачей *Петру* пришлось выписать большое число иностранцевъ (50 амстердамскихъ врачей), такъ какъ возрастало число полковъ и основывался флотъ. Академія наукъ, основанная послѣ шведской войны, заключала большею частью между своими членами врачей. *Петръ* имѣлъ особую страсть къ анатомическимъ занятіямъ и хирургіи, развившуюся послѣ посѣщенія въ 1698 г. анатомическихъ театровъ въ Лейденѣ и Амстердамѣ. У *Рюйша* ему такъ понравился музей послѣдняго, что онъ купилъ его для кабинета академіи наукъ. *Петръ* самъ могъ вскрывать трупы, пускать кровь, дергать зубы и дѣлать перевязки ранъ. При немъ всегда даже находился футляръ съ хирургическими инструментами. Образованіе своихъ врачей было положено учрежденіемъ въ Москвѣ (1706 г.) военнаго госпиталя съ хирургическимъ училищемъ, анатомическимъ театромъ и ботаническимъ садомъ при немъ, куда для преподаванія анатоміи былъ приглашенъ изъ заграницы докторъ *Бидлоо.* Затѣмъ въ 1715 году были основаны и въ Петербургѣ *морской* и *сухопутный госпитали* также съ хирургическими училищами. Для облегченія изученія медицины Петромъ приказано было переводить медицинскія сочиненія съ иностранныхъ языковъ на русскій и печатать ихъ на казенный счетъ. Изъ другихъ распоряженій Петра по медицинской части достойны вниманія: учрежденіе частныхъ аптекъ кромѣ казенныхъ (8 въ Москвѣ) и гигіеническія мѣры противъ заболѣванія солдатъ въ походахъ (Петромъ было написано даже собственноручно наставленіе для войскъ о способахъ предохраненія отъ болѣзней во время

похода въ Персію). Послѣ *Петра* I въ теченіи многихъ лѣтъ сдѣланы были только незначительныя добавленія для развитія медицины въ Россіи. Къ такимъ надо причислить образованіе новыхъ госпиталей, въ которыхъ главнымъ врачамъ вмѣнялось въ обязанность быть наставниками для молодыхъ людей (Указъ Анны Іоанновны).

Въ царствованіе Елизаветы Петровны медицинское образованіе, въ существовавшихъ тогда училищахъ, получило болѣе правильное направленіе повелѣніемъ въ 1746 г., чтобы всѣ скоропостижно умершіе трупы были направляемы въ анатомическіе театры для вскрытія. Такимъ образомъ съ этихъ поръ начались и болѣе правильныя анатомическія изслѣдованія и изученія болѣзненныхъ явленій на трупахъ. Кромѣ того эта государыня приказала перевести на русскій языкъ нѣкоторыя иностранныя медицинскія книги и основала въ 1755 году медицинскую библіотеку при медицинской канцеляріи. Для образованія же большаго числа врачей, было повелѣно отправить московской духовной академіи достаточное число молодыхъ людей въ медицинскія училища. Повивальное искусство начало развиваться въ Россіи также со времени царствованія Елизаветы Петровны, учредившей первыя повивальныя училища въ столицахъ. Съ ея-же царствованія началось и учрежденіе университетовъ. Первый университетъ былъ основанъ въ Москвѣ въ 1755 году, гдѣ образовывались уже свои врачи, но для полученія докторскаго званія и окончательнаго образованія всетаки многіе были посылаемы за границу. При Павлѣ I положено основаніе медицинской академіи. Медицинскіе-же факультеты другихъ русскихъ университетовъ были открыты уже позднѣе.

Съ развитіемъ высшихъ учебныхъ заведеній въ Россіи появились и у насъ извѣстныя свѣтлыя личности по различнымъ спеціальностямъ, трудившіяся для развитія медицины, но всетаки медицина въ Россія крѣпко связана съ западной, за которой ей постоянно приходится слѣдовать, не смотря на то, что имена многихъ русскихъ ученыхъ составляютъ извѣстность и заграницей (Пироговъ, Сѣченовъ, Боткинъ, Груберъ и мн. др).

Въ словѣ «Хирургія» будетъ изложенъ отдѣльный обзоръ успѣховъ этой отрасли. См. *Renouard:* Histoire de la medicine depuis son origine etc. Paris 1846, *Fréault:* Histoire de la medicine, étude sur nos traditions. Paris 1870, *Рихтеръ:* Исторія медицины въ Россіи. *Е. Пав.*

Медицинская полиція: см. Полиція.

Медицинская свѣчка дѣлается изъ напитанной воскомъ ветошки, плотно свернутой въ трубочку: трубочку вкладываютъ въ мочевой каналъ скотины въ случаѣ остановки мочи, когда мочевой каналъ прокалывается троакаромъ. — *Медицинскій департаментъ* военнаго министерства, выдававшій всѣ распоряженія, имѣющія цѣлью сохраненіе здоровья военныхъ чиновъ, снабженіе войска и военныхъ госпиталей врачами, аптекарями, фельдшерами и прочими медицинскими членами, также медикаментами, хирургическими инструментами и т. п., переименованъ въ 1867 г. въ главное военно-медицинское управленіе (Прод. св. зак. 1868 г. ст. 1289). Къ нему присоединенъ и департаментъ казенныхъ врачебныхъ заготовленій. — **М.** *департаментъ* министерства внутреннихъ дѣлъ вѣдаетъ управленіе гражданскою медицинскою частью, дѣлами судебно-медицинскими и медицинско-полицейскими; въ вѣдѣніи его находится и гражданская медицинская часть въ губерніяхъ польскихъ. См. св. зак. гражд., изд. 1857 г. т. 1, общ. образов. министерствъ. — **М.** *ученый комитетъ* военнаго министерства, высшее въ военно-медицинскомъ управленіи мѣсто, учрежденное для разсмотрѣнія спеціальныхъ вопросовъ и соображеній по части военной медицины, имѣющихъ предметомъ улучшеніе этой части въ административномъ, ученомъ, медико-полицейскомъ и судебно-медицинскомъ отношеніяхъ. Онъ состоитъ подъ непосредственнымъ вѣдѣніемъ военнаго министерства изъ дѣйствительныхъ, непремѣнныхъ и почетныхъ членовъ и ученаго секретаря. См. св. воен. постан. кн. 1, гл. 5., ст. 1557—1621.

*

Медичи (Medici), одна изъ славнѣйшихъ и могущественныхъ флорентинскихъ фамилій, въ концѣ XIII ст. принадлежала къ второму сословію (Пополанъ); съ 1378 г. Сальвестро деи М. принималъ участіе во всѣхъ общественныхъ дѣлахъ: былъ гонфалоньеромъ (представителемъ республики), низвергнулъ аристократовъ Альбицци; но самъ былъ 1381 г. изгнанъ. Противная партія одержала верхъ однако съ 1421 г.—*Джіованни* М. (1360 † 1428) достигъ высшихъ званій. Сынъ его, *Козма* I деи М. (1389 † 1464), исключая промежутка времени съ 1433 — 34 г., стоялъ во главѣ республики; богатство свое употребилъ на общеполезныя учрежденія и на покровительство художникамъ и ученымъ: съ этихъ поръ М. господствовали во Флоренціи.—Сынъ его, *Пьеро* деи М. (Иль Гонтозо 1414 † 1469), возвысилъ могущество фамиліи М.—Изъ сыновей его: *Джульяно* деи М. былъ убитъ 1478 г. заговорщиками дель Пацци, другой сынъ, *Лоренцо* деи М. (1448 † 1492), сдѣлался единственною главою Флоренціи; умною политикою установилъ равновѣсіе меду государствами Италіи и союзомъ съ Венеціей и Миланомъ обезпечилъ за Флоренціею миръ. Онъ собралъ во Флоренціи талантливѣйшихъ людей своего времени, украсилъ городъ многочисленными великолѣпными зданіями, умножилъ медичійскую библіотеку, основанную Козмою, и основалъ школу живописи. Носилъ названіе Magnifico—великолѣпнаго. Его «Opere» изданы во Флоренціи 1826 г. Ср. Roscoe: «The Life of Lor. de M.» (Ливерпуль 1795).—Старшій сынъ его, *Пьеро* деи М. (1471 † 1503), сдѣлался главою государства, но былъ изгнанъ и погибъ въ битвѣ при Гарильяно 1503 г.—Братъ его, *Джіовани* деи М., снова былъ принятъ во Флоренцію 1513 г.; сдѣлавшись папою подъ именемъ Льва X, доставилъ своему роду прежній блескъ.—Лоренцо II-й, внукъ Лоренцо I (1492 † 1519 г.), и *Александро* правили государствомъ почти съ неограниченною властью; возстаніе изгнало Александро, однако по взятіи Флоренціи 1531 г. Карлъ V возстановилъ его съ званіемъ герцога флорентинскаго. По убіеніи его 1537 г. угасъ мужской родъ Козмы Старшаго. Флорентинцы сдѣлали еще разъ попытку возстановить республику, но Карлъ V назначилъ герцога Козму I Младшаго или Великаго изъ рода Лоренцо (1519 г.), который въ тридцатисемилѣтнее управленіе расширилъ свои владѣнія, основалъ тосканскій флотъ, покровительствовалъ наукамъ и искуствамъ, получилъ въ 1570 г. отъ папы Пія V титулъ великаго герцога и, по смерти своей, передалъ правленіе старшему сыну своему, Францу I (р. 1541), слѣдовавшему по пути отца: дочь его Марія вышла замужъ за Генриха IV, французскаго короля.—Францу наслѣдовалъ братъ его, Фердинандъ I (1549), этому 1648 сынъ его, Козма II (р. 1590), супругъ Маріи Магдалины Австрійской, а за нимъ Фердинандъ II, сынъ Козмы II. Въ ихъ правленіе процвѣтали науки и искуства (Галилей, академія della Crusca и пр.); но значеніе Тосканы уже клонилось къ упадку. Фердинандъ († 1670) оставилъ государство съ разстроенными финансами своему неспособному сыну Козмѣ III (1642 † 1723), при которомъ Тоскана пала совершенно, хотя М. продолжали по временамъ покровительствовать наукамъ (Реди, Магалотти и др.). По смерти Іоанна Гастона (1671 † 1737), сына и пріемника предъид., великое-герцогство перешло къ дому Лотарингскому. Ср. *Moreni*: Glorie della casa M. (Flor. 1826).

Медіальная линія (франц. médial), названіе срединной линіи тѣла.—*Медіанта* (итал. medianta), средній тонъ между основнымъ и его квинтою: терція мажоръ.—*Медіанъ*, сортъ писчей бумаги.—*Медіатизація* (франц. médiatiser, позднѣйш. лат. medial), политическій актъ, по которому незначительныя владѣтельныя лица переходятъ въ покровительство и подданство могущественныхъ. Такая м. развилась особенно въ 1803 г., а потомъ передъ и послѣ образованія Рейнскаго союза (1806 г.). Такъ по акту, въ Вѣнѣ 8 іюня 1815 г., многіе мелкіе князья Германіи подчинились германскому союзу, сохранивъ только нѣкоторыя права и преимущества державной власти (подсудность только высшимъ судамъ, право самимъ производить судъ и расправу по дѣламъ, подлежащимъ низшей инстанціи, личное равенство съ царскими особами въ правахъ рожденія и проч.). Владѣнія, подвергшихся такому измѣненію, называются медіатизированными.—*Медіаторъ*

(франц. médiateur), посредникъ, примиритель. — *Медіація*, посредничество (въ дипломаціи), которымъ одно государство старается примирить споры и несогласія двухъ другихъ державъ и предупредить такимъ образомъ войну между ними. Обыкновенно м. предлагается двумъ враждующимъ сторонамъ, но иногда онѣ сами ищутъ м. Въ частности медіаціоннымъ актомъ (Acte de médiation) называется актъ 19 февраля 1803 г., по которому, при содѣйствіи Наполеона I, была организована изъ 19 кантоновъ швейцарская федерація. — М. раздѣленіе стиха въ псалмѣ на двое. — *Медіаторскій судъ*, третейскій судъ (см. эт.).

Медіо: 1) сортъ бумажной пряжи между основою и уткомъ; 2) средній срокъ платежа по вексельному юзансу, полагается обыкновенно между 14 и 16 числомъ мѣсяца.

Медіоксимы, римскіе геніи, занимавшіе средину между богами небесными и земными.

Медіоланъ (Mediolanum), старое названіе города Милана.

Медіумъ (лат. medium): 1) среда, средина, обстановка, при которой что либо происходитъ; 2) у мистиковъ, вѣрящихъ во вліяніе духовъ, лицо, служащее посредникомъ между таинственною высшею силою и людьми, задающими ей вопросы; 3) въ пѣніи — средній объемъ голоса.

Медлеръ, *Іоганъ-Генрихъ*, професоръ астрономіи и директоръ дерптской обсерваторіи (1794 † 1874), издалъ, вмѣстѣ съ Беромъ карту Марса во время противостоянія (1830), карту луны и сравнительную селенографію; кромѣ того, одинъ издалъ генеральную карту луны и описаніе луны, наблюденія на дерптской обсерваторіи и «Untersuchungen über die Fixsternsysteme» (1847 — 8), много занимался теоріей о центральномъ солнцѣ, которую онъ заявилъ еще въ Astronomische Briefe (Митава, 1844—6), а потомъ излагалъ въ «Мірѣ неподвижныхъ звѣздъ» (Берлинъ, 1862), Ueber die totale Sonnenfinsternisse (Jena 1861). Въ 1858 г. вышло: Небо неподвижныхъ звѣздъ (Лейпц.). Въ Германіи пользуется извѣстностью его популярная астрономія (на русскомъ: Краткая астрономія, Спб. 1862). Издавалъ еще выпусками: «Чудное строеніе міра». — Извѣстна, какъ популярная писательница объ астрономіи, и жена М.

Медлякъ (Blaps F.), родъ разносуставчатыхъ жуковъ изъ сем. чернокрылыхъ; туловище продолговато; усики четкообразныя; надкрылья сросшіяся, и потому летать не можетъ; живетъ въ темныхъ и сырыхъ мѣстахъ; ведетъ жизнь ночную. Извѣстенъ видъ м. *зловѣщій* (B. mortisaga), длиною до 1 линіи, черный, усѣянъ мелкими точками; элитры заостренныя; живетъ въ домахъ подъ гніющими полами, выдѣляетъ ѣдкую жидкость, имѣющую смрадный запахъ. Появленіе его въ домѣ считается у народа предзнаменованіемъ смерти одного изъ живущихъ въ домѣ.

Медовая *падь*, особый родъ мха, очень полезный для пчелъ. — *М. кислота* меллитовая кислота, находится въ меллитѣ (медовомъ камнѣ), приготовляется сначала изъ него амміачная соль, потомъ баріевая соль, которую разлагаютъ сѣрною кислотою; кристаллизуется въ тонкихъ иглахъ, съ шелковистымъ блескомъ; въ водѣ и спиртѣ легко растворима; при нагрѣваніи плавится. Весьма постоянная кислота: искуственно не приготовляется. — *Медовый сиропъ* приготовляется изъ 3 килогр. меду, 875 грам. воды и 70 гр. мѣлу. *П. Ал.*

Медовиковъ, *Петръ Ефимовичъ*, професоръ русской исторіи въ дерптскомъ университетѣ (1816 † 1855), написалъ: «Латинск. имп. въ Константинополѣ» (Моск. 1849) Историческое значеніе царствованія Алексѣя Михайловича (М. 1854) «Руководство къ познанію русской исторіи (М. 1853 г.).

Медовица (нар.), напитокъ, приготовленный изъ меда съ хмѣлемъ.

Медовка, маточникъ, трава пчельникъ, папочная трава, цитронъ-мелисса (Meliss), растеніе изъ семейства губоцвѣтныхъ. — *Лекарственная* м. (M. officinalis), многолѣтнее растеніе, въ средней Европѣ, съ яйцекруглыми листьями и бѣлыми цвѣтами, имѣющими очень пріятный, лимонный запахъ; служитъ украшающимъ растеніемъ, а цвѣты и листья употребляются въ медицинѣ, какъ укрѣпляющее

нервы лекарство.—М. *grandiflora*, на Альпахъ, съ крупными пурпуроватыми цвѣтами.

Медовое, въ древней Россіи—пошлина съ меду.

Медовый рѣзецъ, ножъ, которымъ вырѣзаютъ изъ улья соты.—*Медовыя* железки, въ цвѣтахъ желѣзы, выдѣляющія медъ.

Медокъ готовый, улей, изъ котораго пчелы, для какой нибудь надобности, изгнаны, а весь заносъ сбереженъ.—М. (Médoc), мѣстность въ прежней провинціи Гіенъ, въ ю.-з. Франціи, соотвѣтствующая нынѣшнему округу Лееспаръ въ департаментѣ Жиронды, чрезвычайно плодородна; славится производствомъ вина медокъ (vins de Médoc, красное бордосское); виноградныя горы занимаютъ 3,63 кв. м. и даютъ въ обыкновенный годъ до 82,000 гектолитровъ вина. Въ кантонахъ Кастельно и Польякъ изготовляются самыя высокія вина Жиронды: въ первомъ—Шато-Марго (80 гектаровъ съ 100—110 тоннами вина), а въ послѣднемъ—Шато-Лафитъ (67 гекторовъ съ 120—150 тон.) и Шато-Латуръ (42 гект. съ 70—90 тон.). Кромѣ того принадлежатъ сюда Сен-Жюльенъ, Модонъ, Лабардъ и др. Гаванью для вывоза изъ М. служитъ Польякъ (Pauillac): кораблей приходитъ болѣе 1,500; грузъ 32,000 тон. *Вор.*

Медонъ (Medon), сынъ аѳинскаго царя Кодра († 1068 г. до Р. Х.), первый пожизненный архонтъ аѳинскій.—М. мѣстечко близъ Парижа и Сены, съ дворцомъ и паркомъ; дворецъ (Meudon), построенъ Людовикомъ XV, возстановленъ Наполеономъ I. Торговля выламываемымъ здѣсь мѣломъ (Blanc de Meudon).

Медо-Пучичь, графъ, потомокъ старинной дубровницкой фамиліи, сербскій писатель (р. 1821); сначала писалъ о хорутанской поэзіи въ итальянскихъ журналахъ; въ 1844 г. издалъ въ Вѣнѣ антологію изъ сочиненій старинныхъ дубровницкихъ писателей; написалъ потомъ поэму Кара Георгіевичъ; въ 1849 г. напечаталъ въ «Дубровникѣ» переводъ первой пѣни Одиссеи и отдѣльно въ Загребѣ собраніе своихъ стихотвореній; въ 1856 г. вышло въ Зарѣ его «Повѣствованіе о Дубровникѣ». Онъ былъ воспитателемъ князя Милана. На русскомъ переводы его стиховъ въ «Поэзіи славянъ» Гербеля.

Медоръ, прежде золотая монета въ Португаліи, тоже что пистоль.

Медососъ, малѣйшій колибри (см. эт.).

Медоцвѣтникъ (Melianthus, Tourn.), растеніе изъ сем. парнолистныхъ. Виды: М. *major*, съ темно-красными цвѣтами; М. *minor*, съ желто-красноватыми цвѣтами; оба растутъ на мысѣ Доброй-Надежды, и листья ихъ при треніи пахнутъ почти какъ iris foetida. *Ш.*

Медоѣдки (Indicator Vaill.), родъ птицъ изъ сем. кукушковыхъ; клювъ почти коническій, трехсторонній. Видъ: М. *малый*, медовая кукушка (Indicator minor), птица изъ сем. кукушковыхъ, оливково-зеленаго цвѣта, сверху желтоватый, внизу переходящій въ сѣроватый; водится въ Африкѣ. Крикомъ своимъ указываетъ на присутствіе ульевъ дикихъ пчелъ, медомъ которыхъ питается. *Т. О.*

Медрессе (арабское, училище), высшая школа у мусульманъ, соотвѣтствующая нашей семинаріи; обыкновенно находятся при мечети.

Медуза, см. Горгоны.—*Медузина голова* или *голова Медузы*, см. Альголь.

Медузы (Medusa), отрядъ изъ класса акалефовъ, замѣчательныя морскія животныя съ 4 курчавыми щупальцами вокругъ рта, находящагося по срединѣ; по краямъ пластинки множество короткихъ нитей. Видъ: *обыкновенная* м. (M. aurita); тѣло красноватое, пищеварительные органы фіолетовые; щупальцы оторочены морщинистою кожею; 6''; самый обыкновенный видъ въ Нѣмецкомъ и Балтійскомъ моряхъ. Она представляетъ нѣсколько усовершенствованное питаніе (см. гидромедузы): въ срединѣ находится ротовое отверстіе, черезъ которое пища подвергается въ центральной полости переработкѣ (пищевареніе); отсюда разносятся годныя части по всему тѣлу (кровообращеніе) и по этимъ же каналамъ воспринятая извнѣ въ срединную полость вода движется и разноситъ необходимый для окисленія воздухъ (дыханіе). Помощію этого же гастроваскулярнаго или желудочнаго сосудистаго аппарата совершается и выдѣленіе не нужныхъ болѣе для

тѣла веществъ изъ большаго кольцеваго сосуда. Примѣромъ разнороднаго размноженія (гетерогоніи) служитъ М. carmina или Geryonia hastata, которая посредствомъ яицъ производитъ такихъ же м., а посредствомъ почекъ на желудочномъ стеблѣ, слѣд. безполымъ размноженіемъ, производитъ молодыя формы, принимающія видъ кунины (Cunina), м. совершенно похожей на Geryonia: кунина, достигшая половой зрѣлости, производитъ кунинъ, а Geryonia половымъ способомъ производитъ геріоній, а безполымъ—кунинъ. Еще замѣчательна для метаморфоза (превращенія) маленькая м. Borgenvillia, имѣющая видъ прозрачнаго студенистаго колокола, снабженнаго снизу ртомъ, окружающимся многими нитевидными отростками—*ротовыми щупальцами*. Такая м. свободно плаваетъ въ морѣ и, достигнувъ половой зрѣлости, откладываетъ яйца; изъ каждаго яйца развивается маленькое животное, совершенно непохожее на эту м., покрытое рѣсничками и представляющее много сходства съ инфузоріями. Такое молодое инфузоріеобразное животное (planula), однако проплававъ нѣкоторое время, прикрѣпляется къ какому нибудь подводному предмету, теряетъ свои рѣснички и вытягивается въ длинную узенькую трубочку, въ такъ называемый *полипитъ*, т. е. состояніе, похожее на полипа. Полипитъ этотъ есть второе поколѣніе (т. е. измѣненная инфузоріеобразная личинка), и онъ никогда не превращается въ м., а производитъ на себѣ почки. Нѣкоторыя изъ этихъ почекъ принимаютъ такой же видъ, какъ и самъ полипитъ, называются полипоидами и представляютъ уже третье поколѣніе, тоже не похожее на м. Но другія почки полипита принимаютъ видъ, уже похожій на м. и называются *медузоидами*, т. е. животными, похожими на медузъ, такъ какъ въ нихъ находятся еще не всѣ органы, характеризующіе тѣло медузъ. Впослѣдствіи, когда у этихъ медузоидовъ образуются половые органы, они отрываются отъ общей колоніи, или отъ тѣла полипита, на которомъ они произошли вслѣдствіе почкованія, становятся совершенно похожими на первоначальную форму, т. е. на м. и плаваютъ свободно въ морѣ, за тѣмъ они въ свою очередь начинаютъ откладывать яйца, а мужскія недѣлимыя бросаютъ въ воду сѣмя, служащее для оплодотворенія этихъ яицъ. *Т. О.*

Медуллонъ, бѣлое рыхлое вещество, выдѣляемое изъ сердцевины различныхъ растеній, особенно бузины.

Медуница, медунка, легочная трава (Pulmonaria officinalis), травянистое растеніе изъ сем. бурачниковыхъ; корень толстый, почти горизонтальный, чернобурый, дающій многочисленныя мочки; стебель прямостоячій $^1|_2$ — 1 фут., при вершинѣ дѣлится на 2—3 цвѣтоносныя вѣтки; корневыя листья сердцевидные, цѣльнокрайные, коротковолосистые; стеблевые листья мельче; чашечка трубчатая, 5-тизубчатая; вѣнчикъ воронковидный, отгибъ 5-ти-лопастный; тычинокъ 5; завязь 4-хъ-гнѣздная; столбикъ нитевидный; плодъ—гладкій орѣшекъ, внизу плоскій; сѣмена бѣлковые; растетъ въ лиственныхъ лѣсахъ на сырыхъ тѣнистыхъ мѣстахъ; цвѣтетъ въ апрѣлѣ и маѣ; прежде оно употреблялось противъ грудныхъ болѣзней.— М. въ Сибири названіе пчелы.

Медъ, сладкій сокъ, высасываемый пчелами изъ медовыхъ железокъ цвѣтовъ (медовиковъ), послѣ перерабатываемый въ зобу и собираемый въ восковыхъ сотахъ (бортевой, лѣсной м.); онъ назначается для кормленія пчелъ во время зимы, но такъ какъ запасы дѣлаются больше необходимаго, то излишекъ вырѣзается изъ улья. Бѣлый м., иначе дѣвичій м., вытекающій изъ сотовъ при умѣренномъ теплѣ самъ собою, считается лучшимъ; остальной м., желтый, составляющій второй сортъ, выдавливается при нагрѣваніи и прессовкѣ и не такъ чистъ и прозраченъ, какъ первый. Достоинство бѣлаго м. зависитъ отъ времени года, въ которое производится сборъ: лучшимъ считается м. майскій, за тѣмъ лѣтній, а худшій—зимній. Цвѣты, съ которыхъ собираютъ пчелы медъ, имѣютъ существенное вліяніе на его достоинство; у насъ особенно извѣстенъ пахучій липецъ, собираемый съ цвѣтовъ липы. Темнобурый м. съ гречихи и вереска идетъ на пряники; черный м. съ Балеарскихъ острововъ—съ mimosa heterophylla; м. изъ до-

линъ Шамуни отзываетъ скипидаромъ; сардинскій медъ нѣсколько горекъ (съ полыни) и пр. Уже Аристотель и Плиній упоминаютъ, что м. можетъ получить ядовитыя свойства; отъ багульника и пьяншника м. имѣетъ опьяняющее качество. М. идетъ на приготовленіе пряниковъ (у насъ славятся вяземскіе; за границей—нюрнбергскіе, ульмскіе и данцигскіе), на приготовленіе уксуса, искусственныхъ винъ; въ теплѣ онъ подвергается броженію и дѣлается подъ конецъ кислымъ; состоитъ онъ изъ двухъ видоизмѣненій сахара—глюкозы и паточнаго сахара. Кромѣ того въ немъ находится нѣсколько солей и органическая кислота. Въ торговлю много м. поступаетъ изъ Россіи (Польши и Литвы), Венгріи и др. Главное складочное мѣсто—Гамбургъ. Венгерскій м. предпочитается польскому; крымскій м. цѣнится, но греческій изъ Аттики сладостью и ароматомъ стоитъ выше всѣхъ другихъ европейскихъ. Мальтійскій м. отличается розовымъ цвѣтомъ; испанскій же (изъ Валенціи)—бѣлымъ. Лучшій французскій—нарбонскій, а левантскій—делибалъ производитъ опьяненіе. Мексиканскій м. безъ воска, коричневаго цвѣта; высокій сортъ идетъ изъ Вальпарайзо, а настоящій гаванскій м. бѣлъ и крѣпокъ. Древніе приписывали м. великія цѣлебныя свойства и употребляли его для сохраненія тѣла отъ гніенія (ассиріяне клали трупы въ медъ; тоже говорятъ о трупѣ Агезилая, Александра Македонскаго и др.). Въ средніе вѣка торговля м. процвѣтала, но съ введеніемъ сахара упала, какъ и торговля воскомъ со времени реформаціи. Въ наше время м. довольно дорогъ. См. *Ходнева*: Медъ, патока и сахаръ (Спб. 1863).—М. *мореный*, квашеный, очень опьяняющій вслѣдствіе броженія, приготовляется русскими простолюдинами, но въ особенности любимъ чувашами.—М. *дивій*, медъ дикихъ пчелъ, которымъ питался Іоаннъ Креститель.— М. винный напитокъ, приготовляемый кипяченіемъ и броженіемъ меда съ водою; часто прибавляютъ сюда же сусло яблоковъ, вино и пр. (м. бѣлый, клюквенный, паточный, пивной, сахарный, изъ березовицы). Лучшимъ считался недавно м. придворныхъ поставщиковъ Никитиныхъ. Въ старину м. былъ любимымъ русскимъ напиткомъ. Въ старинныя времена особенно славились вареніемъ медовъ и приготовленіемъ вишняковъ, малинниковъ и деречниковъ наши литовскія губерніи; преимущественно же знаменитъ былъ м. ковенскій, за бутылку котораго платили по два червонца. Это были крѣпкіе м. нашихъ предковъ. Главное условіе приваркѣ м. чтобъ продуктъ былъ отобранъ чище, безъ перги, дѣтки и мертвыхъ пчелъ, и какъ можно менѣе воды при разсыропкѣ. М. приготовляется полуторный, двойной, тройной и даже шестерной и жирный; можетъ сохраняться болѣе 200 лѣтъ. См. *Писарева*: «Руководство къ производству меда-напитка въ Россіи» (Спб. 1855). *П. Ж.*

Медынь, уѣздный городъ Калужской губ., при сліяніи рѣкъ Медынки съ Томышевкой. Жит. 7,781 чел. — почти всѣ православные. Имѣетъ спичечныя и бумаготкацкія фабрики. Въ древности — Мезецкъ или Мядынь, имѣлъ своихъ князей, а въ 1386 г. отъ смоленскихъ князей перешелъ къ Москвѣ; Іоаннъ Грозный зачислилъ въ опричину; въ XVII ст. раззоренъ и сталъ селомъ; уѣзднымъ городомъ назначенъ 1776 г. Въ 1812 г. здѣсь разбитъ авангардъ Понятовскаго, поставленъ въ память чугунный обелискъ.—*Медынскій уѣздъ:* пространство 3,148 кв. верстъ (65,06 кв. миль), мѣстоположеніе возвышенно ровное; преобладающая почва суглинистая; есть пласты каменнаго угля и сѣрный колчеданъ. Рѣки: Угра, Медынка, Лужа (впадаетъ въ Протву, притокъ Оки). Лѣса мало (казен. 4,202 дес.), всего 45,000 дес., преобладаетъ строевой. Жителей 100,787 чел. (муж. 47,839), размѣщаются въ 588 поселкахъ, занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ и огородничествомъ; многіе уходятъ на заработки. Фабрикъ писчебумажныхъ 5; есть и другія и винокуренные заводы.

Медянка, народное названіе куницы, которая въ бортевыхъ лѣсныхъ ульяхъ вылизываетъ медъ.

Мееране (Meerane), фабричный городъ въ саксонскомъ округѣ Цвиккау, съ 19,187 жит.; производство шерстяныхъ, бумажныхъ и полотняныхъ товаровъ, на 13 мил. р.

Меерманъ (Meerman), *Вильгельмъ*, голландскій путешественникъ второй половины XVI стол. предпринялъ путешествіе въ западную Америку для отысканія дороги въ Остиндію, во время коего погибъ. Написалъ: «Comedia vetus of Bootsmann praetje и др.—*Іоганъ*, голландскій ученый и государственный человѣкъ (1753 † 1815), во время владычества французовъ былъ сенаторомъ; написалъ: «Geschichte Wilhelms von Holland» (Гаага 1783—87); перевелъ на голландскій Мессіаду и пр.

Меръ (Meer), имя нѣсколькихъ голландскихъ художниковъ, изъ которыхъ болѣе извѣстный *Янъ-ванъ-деръ*, отецъ (около 1628 † 1691), писалъ пейзажи, морскіе виды и животныхъ.—*Янъ* ванъ деръ М., сынъ, умеръ въ бѣдности (вѣроятно 1706); писалъ пейзажи и морскіе виды. Его превосходныя гравюры весьма рѣдки (особенно замѣчательны стоящая и лежащая овца).

Межа, граница, отдѣляющая одно поземельное владѣніе отъ другаго. Для обозначенія этой границы на межѣ ставятъ *межевые знаки*, которые бываютъ: естественные (рѣки, озера; горы и т. п.) и искуственные (курганы, ямы, столбы съ государственнымъ гербомъ и т. п.): накладываются землемѣромъ. Потомъ м. означается особыми ямами, съ углями и камнями. Въ лѣсахъ по межевнику прорубаются просѣки. За неисправное содержаніе м. з. или поврежденіе и истребленіе ихъ налагается наказаніе (Т. XV, ст. 346 и др.)

Межа, рѣка, беретъ начало въболотахъ Тверской губ., течетъ по Смоленской губ., въ Витебской губ. впадаетъ съ лѣв. стороны въ Западную Двину; длина теченія до 200 вер.; судоходна на 120 вер. отъ устья весной на семь дней; по въ это короткое время сплавляется Бѣльскій караванъ (на $1\frac{1}{2}$ мил. р.); богата рыбою; послѣ спаденія водъ въ ней образуется множество бродовъ.

Междометіе, одна изъ неизмѣняющихся частей рѣчи; слова, къ ней принадлежащія, выражаютъ различныя душевныя движенія.—*Междоузліе*, колѣно (лат. internodium), въ ботаникѣ: пространство стебля между 2 узлами; у нѣкоторыхъ растеній (пальмы) м. не удлиняется, а остается укороченнымъ; такое м. называется неразвитымъ (I. imperfectum); у многихъ растеній сначала образуются оси съ неразвитыми м., отчего и нижнія листья представляются скрученными, потомъ же слѣдуютъ оси съ развитыми м.; у другихъ же это происходитъ на оборотъ. У злаковъ колѣна и м. за исключеніемъ немногихъ (кукуруза, сахарный тростникъ) пусты.—*Междоумокъ*, междусортная щетина, относимая къ тому сорту, изъ котораго она образовалась; такъ бываетъ: м. *перваго сорта* и м. *сушной*.—*Междоусобіе*, война гражданъ одного и того же государства между собою: война извѣстныхъ партій.—*Междочасіе*, церковная служба, совершаемая по окончаніи 1, 3, 6 и 9 часовъ.

Междузубіе (архит.), пустое пространство между зубчиками въ карнизѣ іоническихъ или коринфскихъ архитекторскихъ ордеровъ.—*Междуколѣніе* (бот.), мѣсто, находящееся между колѣнцами растеній, напримѣръ у ржи, камышей и т. д.

Международное право (Jus gentium, Das Völkerrecht, Droit international), наука, излагающая: во 1) общія начала, на основаніи которыхъ государства сообщаются между собою; во 2) совокупность положительныхъ правилъ, опредѣляющихъ: а) различныя сближенія и столкновенія государствъ между собою, напримѣръ войну, миръ, союзъ, дипломатическіе переговоры и т. п. и б) права и обязанности подданныхъ одного государства, во время пребыванія ихъ въ другомъ. Наука эта обязана своимъ развитіемъ трудамъ Гроціуса и Пуфендорфа, также Ваттелю, Мартенсу, Клюбалю, Рейнвалю и другимъ. На русскомъ *Качсновскій*: «Курсъ международнаго права» (Харьковъ 1863—1866); *Капустинъ*: «Обозрѣніе предметовъ международнаго права» (Москва 1859);—*Дэ Гальтъ*: Междун. право (Спб. 1860); *Т. Ортолана*: Морское междун. право (Спб. 1865); *Ю. Иванова*: Основанія частной междун. юрисдикціи (Казань. 1865).—*Междустолбіе*, разстояніе колонны одной отъ другой, бываетъ большею частію въ 5 модулей для коринфскаго и въ 8 для тосканскаго ордена.—*Междуцарствіе*, такъ называется въ исторіи время, заключающееся между окончаніемъ царствованія въ какомъ либо

государствѣ одного лица и началомъ другаго. Въ русской исторіи подъ этимъ именемъ извѣстенъ промежутокъ времени отъ 1610—1613 г., т. е. отъ низверженія Василія Іоанновича Шуйскаго до воцаренія Михаила Ѳедоровича.

Международные конгрессы, ассоціаціи, имѣющія цѣлью выяснять и распространять, посредствомъ обсужденія всѣхъ соціальныхъ вопросовъ, истины, могущія содѣйствовать матерьяльному и нравственному развитію общества. Первые м. к. собирались въ Англіи; 1862 года бельгійцы собрали такой к. въ Брюсселѣ, 1863 года въ Гентѣ, 1864 года въ Амстердамѣ.— **М.** торговые договоры заключаются между правительствами для уничтоженія разныхъ препятствій для торговли и составляютъ одну изъ важнѣйшихъ мѣръ новѣйшаго времени. Особенное движеніе имъ далъ нѣмецкій таможенный союзъ (Zollverein) и дѣятельность англійскихъ дипломатическихъ агентовъ.

Межеваніе и съемка, опредѣленіе величины протяженій, обнимаетъ важнѣйшую часть прикладной математики и иногда называется практическою геометріею. Измѣреніе поля или небольшой части земной поверхности производится на основаніи истинной геометріи, помощью землемѣрной цѣпи или измѣрительныхъ стержней, на которыхъ обозначены футы отдѣльными прутьями; измѣреніе же большихъ пространствъ требуетъ научныхъ пріемовъ. Для этого на удобной мѣстности измѣряютъ непосредственно по возможности длиннѣйшую линію, и изъ ея конечныхъ точекъ проводятъ сѣть треугольниковъ, представляя, что вся измѣряемая поверхность разложена на треугольники, вершины которыхъ лежатъ въ искуственныхъ (сигнальные столбы) или въ естественныхъ (высокія деревья, башни) точкахъ, и помощію геометрическихъ и тригонометрическихъ правилъ переносятъ эти треугольники на плоскость. При измѣреніяхъ, въ которыхъ надобно принять во вниманіе кривизну земли, точки треугольниковъ должны быть опредѣлены астрономически. Ср. «Руководство къ производству хозяйственныхъ съемокъ, межеванія и нивеллированія» А. Болотова (Спб. 1856); «Полный курсъ низшей геодезіи» Леве (Спб. 1861); «Руководство къ съемкѣ плановъ» Д. Милютина (Москва 1831).—М., въ юридическомъ смыслѣ, есть дѣйствіе, посредствомъ котораго производится точное, по справедливости, разграниченіе, обозначеніе межами (см.) поземельной собственности. Бываетъ: *генеральное*, обведеніе земель одного владѣльца или одного вѣдомства одною общею окружною межою, безъ раздѣленія отдѣльныхъ участковъ (св. зак. т. X, ст. 387 и сл.); при этомъ производится размежеваніе городскихъ земель вообще, для выгоновъ, казеннаго вѣдомства, удѣльныхъ, заводскихъ и пр. 2) *спеціальное*, когда одно какое либо владѣніе размежевывается на отдѣльные участки. (св. зак. Т. X, ст. 730 и сл.). Послѣднее м. имѣетъ цѣлью доставить каждому владѣльцу отдѣльный планъ, отдѣлить окружныя владѣнія и уничтожить черезполосность, С. м. производится: 1) коштное (на коштѣ владѣльцевъ) генеральными землемѣрами, 2) уѣздными землемѣрами и 3) полюбовное размежеваніе уѣздными посредниками. При с. м. отмѣняется циркульное или очередное (собр. узак. 1867). Посредническія коммисіи полюбовнаго размежеванія содержатся изъ общихъ сборовъ. Ср. Загибалова: «О государственномъ межеваніи въ Россіи» (Спб. 1854 г.). —*Межевая мѣра* производится на десятины; почему всѣ прежнія мѣры (верста, выти или волока, жеребій, копна, коробья, кость, моргъ, обжа, служба, соха (тщина), четверть и гипуръ).—*Межевая книга*, въ которой должно быть подробное означеніе направленія межи и описаніе межевыхъ знаковъ.— *Полевой межевой журналъ*, обстоятельное изложеніе всѣхъ дѣйствій межеванія, по произведеніи которыхъ землемѣръ ежедневно записываетъ въ него. — *Межевой планъ*, изображеніе обмежеванной земли на бумагѣ.—За приложеніе печати къ межевымъ книгамъ и планамъ взимается пошлина.—*Межевые акты*, документы, удостовѣряющіе самое дѣйствіе межеванія и объемъ поземельнаго владѣнія (св. зак. Т. X, ст. 637 и слѣд.).— *Межевые законы*, совокупность правилъ, на основаніи коихъ производится правильное и точное разграниченіе поземельной собственности (см. св. зак. гражд., изд. 1857 г., Т. X, ч. 2).—*Межевые обыски* производятся на мѣстѣ землемѣромъ

и др. въ случаѣ возникновенія спора. — *Межевыя учрежденія*: Межевой департментъ сената завѣдуетъ высшими дѣлами межевыми и, имѣя устройство, сходное съ прочими департаментами, состоитъ изъ 3 сенаторовъ, оберъ-прокурора, оберъ-секретарей, секретарей и чиновниковъ по штату (см. зак. гражд. т. I, ч. 2, т. X). — *Межевая канцелярія*, 2 инстанція для судебныхъ дѣлъ по межеванію, завѣдывающая также и распорядительною и исполнительною частями по всѣмъ обмежеваннымъ губерніямъ; свидѣтельствуетъ и утверждаетъ государственною печатью планы и межевыя книги на дачи, отмежеванныя уѣзднымн землемѣрами изъ общаго владѣнія (зак. меж. ст. 309 — 10), командируетъ землемѣровъ, выдаетъ новыя книги съ плановъ и книгъ и пр., состоитъ изъ предсѣдателя, старшаго члена, двухъ младшихъ и чиновниковъ по штату.—*Межевыя конторы*, 1-я инстанція для дѣлъ судебныхъ по межеванію; кромѣ того, онѣ наблюдаютъ за ходомъ межеванія, производятъ первоначальную повѣрку книгъ, плановъ, актовъ и документовъ, составленіе межевыхъ партій и пр. М. *конторы* состоятъ изъ 3 членовъ, прокурора и чиновниковъ по штату.—*Межевой корпусъ* занимается дѣлами техническими по производству самаго межеванія и состоитъ изъ управляющаго, помощника его, межевыхъ ревизоровъ, межевыхъ инженеровъ, топографовъ, гражданскихъ землемѣровъ и инженерныхъ служителей для межеванія. Изъ военнаго въ 1858 г. онъ преобразованъ въ гражданское устройство (св. зак, т. X. ч. III).—*Межевые* инженеры выпускаются изъ Константиновскаго межеваго института.—*Межевое судопроизводство* изложено въ св. зак, т. X. ст. 853—1202. См. *Стоцкаго*: Учебное пособіе по межевымъ законамъ (1863); *А. Григоровича*: Руководство къ изученію меж. законовъ (Спб. 1862). *А. Тих.*

Межень: 1) средина лѣта; 2) вода, входящая въ берега послѣ половодья.

Межсумокъ, рѣчное судно, средней величины, служитъ для перевозки сала и пр.—М., узкій топоръ въ Сибири.

Межеумолокъ, промежутокъ времени между запускомъ, т. е. когда корова перестаетъ давать молоко, и новостеломъ, когда она, отелившись, снова начинаетъ доиться.

Межигорье, село Кіевской губ. и уѣзда, съ кіево-межегорскою фаянсовою фабрикою (учреждена 1798 г.), въ вѣдѣніи кабинета Его Императорскаго Величества; издѣлія этой фабрики до тридцатыхъ годовъ считались лучшими. Ежегодно выдѣлывается на 33,000 р. Отдается въ аренду.

Межиричъ, казенная слобода Харьковской губ. Лебедянскаго уѣзда, основана 1638—1644 г., съ 1765—1781 г. была коммисарскимъ городкомъ. Жит. до 6,000 чел. малороссіяне, особенно занимаются разведеніемъ простаго табаку, хотя на опытѣ извѣстно, что здѣсь могли бы рости и высшіе сорта.

Межирѣчье, заштатный городъ Радомскаго уѣзда Сѣдлецкой губ. съ 8,664 жителей.

Межклѣтное вещество (substantia intercellularis), въ ботаникѣ прежде принималось вещество, соединяющее клѣточки между собою; но болѣе точное изслѣдованіе развитія группъ клѣточекъ показало, что здѣсь не находится самостоятельнаго промежуточнаго слоя, а только слой, образовавшійся, черезъ сліяніе стѣнокъ сосѣднихъ клѣточекъ, химическій составъ котораго, въ продолженіе жизни клѣточекъ, можетъ претерпѣвать существенныя измѣненія.—*Межклѣтное* пространство образуется между клѣточками растеній вслѣдствіе неплотнаго соприкасанія ихъ стѣнокъ. Форма и расположеніе ихъ въ различныхъ растеніяхъ и различныхъ частяхъ одного и того же растенія весьма различны. Маленькія м. п., находящіяся наприм. между шарообразными клѣточками въ извѣстныхъ соединеніяхъ клѣточекъ, образуютъ цѣлую систему межклѣтныхъ ходовъ (meatus intercellulares), которые, расширяясь, превращаются въ большія воздушныя полости (наприм. въ ткани листьевъ), воздухоносные каналы или большія пустоты. Въ молодыхъ тканяхъ ходы эти наполнены сокомъ, а въ старыхъ воздухомъ. М.

ходы значительно увеличиваются или вслѣдствіе большаго скопленія соковъ, или вслѣдствіе разрушенія окружающихъ ихъ клѣточекъ; въ первомъ случаѣ они наполнены смолами, маслами и проч. и называются соковмѣстилищами; во 2-мъ же они наполнены воздухомъ и называются воздуховмѣстилищами. Причины, содѣйствующія образованію въ особенности большихъ м. п.. могутъ быть весьма различны, а именно, кромѣ разъединенія клѣточекъ, первоначально соединенныхъ, здѣсь происходитъ раствореніе, разрываніе и затѣмъ высыханіе клѣточекъ. *III. Межникъ*, полоса земли, оставляемая для поставленія на ней межевыхъ знаковъ (св. зак. т. X. ст. 586).—*Межчелюстная кость* (os incissivum seu intermaxillare), парная личная кость, лежащая обыкновенно спереди и между верхнечелюстными костями. У человѣка она находится только въ раннемъ періодѣ зародышевъ жизни; открыта нѣмецкимъ поэтомъ Гете. У млекопитающихъ она обыкновенно явственно отдѣлена отъ верхнечелюстныхъ и носовыхъ костей и ограничиваетъ рыло спереди; на ней сидятъ рѣзцы верхней челюсти. У птицъ м. кость одна и составляетъ большую часть верхней половины клюва; сочленяется съ носовыми и лобными костями. У змѣй она состоитъ совершенно отдѣльно и только тяжемъ связывается съ верхнею челюстью; у другихъ земноводныхъ мало развита. У рыбъ также есть м. кость, и у нѣкоторыхъ (отряда сростночелюстныхъ) она плотно сростается съ верхнею челюстью. — *Междучелюстная часть* (pars incisiva), передній отдѣлъ небнаго отростка вмѣстѣ съ внутреннею частью зубнаго.

Межовъ, *Владиміръ Измайловичъ*, современный русскій библіографъ (р. 1830); служилъ сначала въ Публичной Библіотекѣ; библіографическую дѣятельность началъ въ журналѣ Библіографическія записки 1858 года статьею по поводу статьи Галанина: «Повременныя изданія въ Россіи»; помѣщалъ свои библіографическіе обзоры вновь выходящихъ книгъ въ «Отечественныхъ запискахъ», «Журналѣ Министерства Народнаго Просвѣщенія», «Журналѣ Министерства В. Д.», «Журналѣ Министерства Ю.», «Основѣ», «Филологическихъ Запискахъ», «Запискахъ Географическаго Общества», въ «Извѣст. Археологическ. Общества», «Книжномъ Вѣстникѣ» и «Русской Бесѣдѣ». Отдѣльно издано: «Крестьянскій вопросъ въ Россіи» (Санктпетербургъ 1865 года), «Библіографическій указатель книгъ» за нѣсколько лѣтъ (1856—1859), «Библ. указатель по русской географіи» (за нѣсколько лѣтъ), по рус. педагогикѣ, правовѣдѣнію, русской истор. и пр., «Исторія русской и всеобщей словесности» (Спб. 1872), «Систематическій католог рус. книг. А. Ѳ. Базунова» (Спб. 1869), съ двумя дополненіями.

Меза, рѣка Костромской губ., лѣвый притокъ Костромы, выходитъ въ Кинешевскомъ уѣздѣ; длина теченія 100 верстъ.

Мезаконовая кислота, двуѣсновная кислота: тоненькія блестящія призмы, плавятся при 208°; образуется при продолжительномъ кипяченіи разведеннаго раствора цитраконовой кислоты съ азотною. *Н. Ал.*

Мезга, *мязга*: 1) мягкая внутренняя оболочка дерева, которая на другой годъ обращается въ слой дерева, болонь, заболонь; 2) мякоть, получаемая отъ растиранія свеклы на свеклосахарныхъ заводахъ; 3) выжимки картофельные, получаемые при обращеніи картофеля въ муку; сравнительно съ рожью по цѣнности она относится какъ 0,13: 1; содержитъ углеводы 11, 4. Смѣшанные съ частью угля и прессованные, они могутъ замѣнять дрова.

Мездра: 1) пухлая, ноздреватая перепонка, на внутренней поверхности кожи у животныхъ, которую при выдѣлкѣ кожи сбиваютъ; 2) изнанка выдѣланной кожи.—*Мездриный клей*, клейкое вещество, добываемое вываркою изъ обрѣзковъ кожи; употребляется столярами и на фабрикахъ для клейки и проклейки.

Мезе-Гедьешъ (Mezö Hegues), въ венгерскомъ комитатѣ Чанадъ, знаменитый конскій заводъ Австрійской монархіи, имѣетъ 3,000 жеребцовъ и 7,000 жеребятъ.

Мезелинъ (Mezeline), матерія изъ шерсти и шелку, употребляемая для занавѣсей, чехловъ и проч.

Мезембрія, *Месемврія*, турецкая крѣпость и гавань при Черномъ морѣ, въ Булгаріи, при заливѣ Бургасъ; была взята русскими 11 іюня 1829 г. при переходѣ черезъ Балканы.

Мезенская тундра, большая тундра Архангельской губерніи, подраздѣляющаяся на Канинскую, Тиманскую и Большеземельскую тундры.

Мезенцій, царь этрурскій; изгнанный подданными за жестокость, бѣжалъ къ Турну, царю рутуловъ, которому помогалъ въ войнѣ противъ Энея, былъ убитъ послѣднимъ. Виргилій, въ одномъ изъ эпизодовъ Энеиды, разсказываетъ смерть М. и его сына Лауза.

Мезень, уѣздный городъ Архангельской губ., на прав. берегу рѣки Мезени. Мезенскій край принадлежалъ Новгороду; назывался отчасти Удорскимъ; потомъ присоединенъ къ московскому государству. Городъ М. учрежденъ въ 1780 г. Жит. 1,845 чел. занимаются скотоводствомъ, сѣнокошеніемъ и судостроеніемъ. — *Мезенскій уѣздъ*, самый обширный и пустынный изъ уѣзд. Европ. Россіи, протяженіемъ 373,200 кв. верстъ, представляетъ обширную пустынную тундру, ограниченную на в. Уральскимъ хребтомъ и раздѣленную на двѣ части Тиманскимъ хребтомъ. Между Ураломъ и Тиманскимъ хребтомъ находится Большеземельская тундра, а между р. Печорою и Тиманскимъ хребтомъ—Малоземельская тундра. Высшая точка Уральскаго хребта здѣсь гора Сабля (5,142 ф.). Съ равнинъ поднимаются разные горные кряжи (Пай-хай, Адокъ, Нисето и др.). Почва на с. тундристая, по Печорѣ—глинистая и песчаная; мѣдная руда, нефть, аспидный камень, яшмы. Въ казенномъ владѣніи лѣсу 21,194,433 дес., корабельныхъ рощъ 73,429 дес., Главныя рѣки: Мезень и Печора. Наибольшее озеро Окладниково (337 кв. вер.). Жит. 41,785 (муж. 20,405), главное, русскихъ, кромѣ нихъ зыряне и самоѣды (поселковъ 208); занимаются рыбными промыслами, скотоводствомъ, охотой, звѣроловствомъ, лѣсопромышленностью; хлѣбопашество ничтожно. Порода мезенскихъ лошадей разведена по повелѣнію Петра I отъ смѣси мезенскихъ кобылъ съ обвинскими жеребцами.—М. рѣка, вытекаетъ изъ болотистой возвышенности Мезенскаго уѣзда и впадаетъ въ Мезенскую губу Бѣлаго моря. Длина теченія около 550 верстъ. Судоходна на половину своего теченія: по ней сплавляется много лѣсу. *Над.*

Мезере (Mézeray), *Франсуа*, французскій историкъ (1610 † 1683), извѣстный соч. «Histoire de France» (Пар. 1643—51); «Abrégé chronologique de l'histoire de France» (лучш. изд. Пар. 1775).

Мезеритцъ, городъ въ прусской провинціи Познани; фабрики суконныя и кожевенныя.

Мезерицкое сукно, сортъ сукна, выработываемаго собственно для кяхтинской торговли.

Мезеруа (Maizeroy), *Поль-Гедсонъ-Жоли*, военный писатель (1719 † 1780); служилъ подъ начальствомъ маршала Сакса, участвовалъ въ 7 лѣтней войнѣ, послѣ занимался изученіемъ тактики. Изъ его сочиненій извѣстны: «Essais militaires» (1763); «Theorie de la guerre (1777) и др.

Мезеръ (Möser), *Юстусъ*, нѣмецкій государственный человѣкъ и остроумный писатель (1720 † 1794)); изъ сочиненій его замѣчательны: «Osnabrükische Geschichte» (3 изд.1820); «Patriotische Phantasien» (4 изд. 1804). Полное собраніе его сочиненій издано Абеке (Берлинъ 1842—43).

Мезецкіе князья, также Говдыревскіе, литовскіе вотчинники города Мезецка; нѣкоторые изъ нихъ, во время гоненія православія въ Литвѣ, перешли въ подданство Іоанна III Васильевича. Изъ нихъ особенно извѣстенъ въ исторіи окольничій князь Даніилъ Ивановичъ М. Въ 1607 г. онъ мужественно сражался на берегу Вырки, подъ начальствомъ боярина Ивана Никитича Романова, противъ измѣнника Василія Масальскаго. Въ 1610 г. участвовалъ въ клушинской битвѣ. Въ томъ же году былъ въ числѣ депутатовъ отправленъ къ польскому королю Сигизмунду III для врученія хартіи объ избраніи на московскій престолъ королевича Владислава и девять лѣтъ оставался въ плѣну у поляковъ.

Мезиріакъ (Bachet de Meziriac), *Клодъ-Гаспаръ*, одинъ изъ ученѣйшихъ людей своего времени (1581 † 1638), писалъ стихи на французскомъ, итальянскомъ и латинскомъ языкахъ; кромѣ того, замѣчательный граматикъ, эллинистъ, критикъ, философъ, богословъ и математикъ. Изъ его произведеній замѣчательны: «Problèmes plaisants et délectables, qui se font par les nombres» (Ліонъ 1613 г.) и др.

Мезитиленъ, безцвѣтная жидкость, кипящая при 193°, находится въ каменноугольномъ маслѣ, образуется при перегонкѣ камфоры съ хлористымъ цинкомъ.

Мезитинъ, минералъ гексагональной системы, ромбоэдрической геміедріи; твердость 3,5—4; уд. вѣсъ 3,3—3,4; цвѣтъ желтый, желтовато-сѣрый; химическій составъ: 48 углекислоты, 24 закиси желѣза и 28 магнезіи. Находится въ Зальцбургѣ, Траверинѣ, Піемонтѣ.

Мезитъ, химическое соединеніе, найденное Рейхенбахомъ въ древесномъ уксусѣ, уксусно-кислая окись метила; образуетъ жидкость пріятнаго запаха; уд. вѣса 0,956.

Мезозоическая эпоха земли, тоже, что вторичная формація.

Мезолитъ, минералъ, по мнѣнію Розе—смѣсь известковистаго натралита, съ натристымъ сколезитомъ; имѣетъ большое сходство съ послѣднимъ и нерѣдко попадается вмѣстѣ съ нимъ. Минералъ антримолитъ, изъ Антрима въ Ирландіи, по изслѣдованіямъ Гедле, составляетъ только видоизмѣненіе м., содержащее отъ 10 до 11% извести, 4—5% натра и 12—14% воды.

Мезолябія, (греч. берущій средину), старинный инструментъ для отысканія, между двумя данными линіями, средней пропорціональной линіи.

Мезонеро-и-*Романосъ*, *Рамонъ*, современный испанскій писатель (р. 1803) издалъ нѣсколько описаній Мадрита.

Мезонинъ (итал. Mezzonine), неполный этажъ въ домѣ, надстроенный надъ верхнимъ этажемъ, аттическій этажъ въ архитектурѣ.

Мезонневъ (Maisonneuve), *Жюль*, французскій медикъ (р. 1810), членъ медицинскаго общества парижской клиники. Написалъ: «Recherches et observations sur l'èpilepsie» и др.

Мезонъ (Maison), *Николай-Жозефъ*, маркизъ, маршалъ Франціи (1770 † 1841); отличался во французской республиканской войнѣ и наполеоновскихъ походахъ въ Германіи, Испаніи и Россіи. Послѣ паденія Наполеона, присоединился къ Бурбонамъ, и Людовикомъ XVIII сдѣланъ перомъ, губернаторомъ Парижа; въ 1828 г. сдѣланъ главнымъ начальникомъ экспедиціи въ Морею; потомъ былъ военнымъ министромъ.

Мезотипъ (греч. средн. типъ), родъ ископаемыхъ, состоящихъ изъ кремнекислой магнезіи, кремнекислаго натра и воды.

Мезохоръ (греч. среди хора), въ древности дирижеръ хора.

Мезуза (евр.), молитва, написанная на дощечкѣ и прибитая у входа надъ дверью еврейскихъ жилищъ.

Мезуми, плащъ изъ бѣлой шерсти, легкій и очень тонкій, носимый бедуинами.

Мезура, сардинская мѣра масла.

Мёзъ (Meuse), департаментъ во Франціи, къ которому въ послѣднее время отдѣлена небольшая часть отъ департамента Марны; пространство 113,11 кв. м. жителей 284,725 чел.

Мезьеръ (Mesières), главный городъ французскаго департамента Арденнъ и крѣпость 2 класса, на правомъ берегу Мааса, съ 5,818 жит. Рыцарь Баяръ защищалъ его противъ Карла V. Въ 1748 г. въ м. была основана инженерная школа, которая вскорѣ прославилась и послужила образцомъ для нынѣшней политехнической школы въ Парижѣ; въ 1794 г. эта школа переведена въ Мецъ. Въ франко-прусскую войну взятъ послѣ бомбардированія 2 янв. 1871 г. пруссаками.

Мезюе, *Іая-ибнъ-Масуя*, извѣстный врачъ своего времени († 855); христіанинъ, первоначально занимался изученіемъ богословія въ Багдадѣ, послѣ медициной. Изъ его медицинской школы вышли лучшіе врачи того времени. Его сочиненія напечатаны на латинскомъ языкѣ, подъ заглавіемъ: «Opera omnia» (1562).

Мезюрстъ, бельгійская мѣра зерноваго хлѣба = декалитру.

Мей, *Левъ Александровичъ*, русскій поэтъ (1822 † 1862), извѣстенъ переводами изъ древнихъ и новыхъ поэтовъ (перевелъ всего Анакреона), также драмами «Псковитянка», «Сервилія», и «Царская невѣста». Не менѣе замѣчательны его стихотворенія въ народномъ духѣ; онъ также перевелъ Слово о Полку Игоревѣ. Его сочиненія изданы подъ заглавіемъ: Полное собраніе сочиненій М., изданіе Кушелева-Безбородко (3 тома Спб. 1863). Въ Книжномъ вѣстникѣ 1865 перечислены всѣ его сочиненія. — М., *Софья*, супруга поэта, издательница журнала «Модный магазинъ».

Мейбомъ (Meibom), *Генрихъ* старшій, латинскій поэтъ (1555 † 1625); преподавалъ исторію и поэзію въ Гельмштедтскомъ университетѣ. Изъ его сочиненій замѣч. «Parodiarum Horatiarum libri II».—М. *Маркъ*, филологъ (1630 † 1711); первоначально находился при дворѣ Христины шведской, послѣ професоромъ университета въ Успалѣ, библіотекарь Фредерика III, короля датскаго; издалъ: «Notae in Vitruvium». — М., *Іоганъ-Генрихъ*, сынъ Генриха М. (1590 † 1655), лейбъ-медикъ архіепископа бременскаго и любекскаго. Написалъ: «De flagrorum usu in re venerea» (Лейд. 1629), и др.—М. *Генрихъ* сынъ предъид. (1638 † 1700), былъ професоромъ медицины, потомъ исторіи и поэзіи; извѣстенъ открытіемъ гроздовидныхъ сальныхъ желѣзокъ въ вѣкахъ глазъ, названныхъ въ честь его мейбоміевыми желѣзками (Glandulae sebuceae Meibomianae), также открытіемъ слѣпой дыры въ языкѣ (foramen coecum). По исторіи онъ издалъ: «Rerum Germanicarum scriptores» (Гельмштедтъ 1688).

Мейдани, *Абу-Фазль-Ахмедъ-бенъ-Мохаммедъ*, арабскій писатель начала XII вѣка. Написалъ: «О собственныхъ именахъ и синонимахъ», грамматику въ стихахъ, но въ особенности прославился «Собраніемъ пословицъ» (до 6,000); латинскій переводъ этого сочиненія Покока хранится въ Бодлеянской библіотекѣ. Объясненіемъ и переводомъ ихъ занимался французскій оріенталистъ Катрмеръ.

Мейдлингъ (Meidling), Нижній, деревня, близъ Вѣны въ Австріи, съ 13,801 жит.; имѣетъ много фабрикъ, театръ и минеральныя воды.

Мейданъ, площадь, въ восточныхъ городахъ. Въ Константинополѣ извѣстна «*Атмейданъ*» (конская площадь) съ обелискомъ Ѳеодосія.

Мейендорфъ, нѣмецкая дворянская фамилія изъ Саксоніи. *Конрадъ* фонъ М. прибылъ съ меченосцами въ 1200 г. въ Лифляндію. — *Петръ Казимировичъ* М. (1796 † 1863), баронъ, былъ посланникомъ въ Берлинѣ (1839—1850), потомъ въ Вѣнѣ, откуда былъ отозванъ въ 1854 г. Его младшій братъ, *Александръ* († 1865), сопровождалъ Мурчисона въ путешествіи по с. Россіи; вмѣстѣ съ П. Зиновьевымъ изготовилъ карту промышленности въ Россіи (Спб. 1842); написалъ: Опытъ прикладной геологіи преимущественно сѣвернаго бассейна Евр. Россіи (М. 1849); Les finances de la Russie (Par. 1864) противъ Воловскаго.— *Георгъ* М. († 1863), извѣстенъ путешествіемъ въ Бухару, описаннымъ въ Voyage d'Orenbourg à Boukhara fait en 1820 (Par. 1826). — *Феликсъ* М. былъ повѣреннымъ въ дѣлахъ въ Римѣ; въ 1866 г. обращеніе папы къ нему въ новый годъ повело къ разрыву съ римской куріей.

Мейерберъ (Meyerbeer), *Джакомо*, собственно Якобъ Мейеръ Бееръ, извѣстный композиторъ, сынъ богатаго еврейскаго банкира Беера въ Берлинѣ (1791 † 1864); учился у Лауска; уже девяти лѣтъ считался лучшимъ піанистомъ въ Берлинѣ; композиціи учился у Цельтера, Бер. Вебера и абб. Фоглера. На 18 г. отправился въ Мюнхенъ и поставилъ здѣсь первую свою оперу «Дочь Іефты»; отсюда прибылъ въ Вѣну, гдѣ двѣ его оперы не имѣли успѣха. По совѣту Сальери, онъ отправился для дальнѣйшаго образованія въ Италію и подъ вліяніемъ

Россиніева Танкреда написалъ нѣсколько оперъ для разныхъ театровъ Il. Crociato in Egitto (1824) имѣла больше успѣха, и для постановки ея М. былъ приглашенъ въ Парижъ, гдѣ и остался. Только въ 1831 г. онъ явился на сценѣ большой оперы съ Robert le Diable, показавшей всю силу его таланта: отказавшись отъ Россиніевской нормы, онъ принялъ самостоятельную композицію, исполненную характерности, мелодіи и умѣнья пользоваться всѣми средствами искуства. Слава М. еще болѣе утвердилась Гугенотами (1836 г.)—высшей точки, до которой достигалъ талантъ его: внѣшній музыкальный блескъ здѣсь поразителенъ. Затѣмъ явились оперы: «Пророкъ» (1849), «Сѣверная звѣзда» (1854), «Плоэрмельскій праздникъ» или «Динора» (1859), «Африканка» (1865), столь долго ожидаемая. М. принадлежалъ къ числу лучшихъ современныхъ композиторовъ.

Мейербергъ, *Августинъ*, также Мейернъ, баронъ, замѣчательный австрійскій дипломатъ (1612 † 1688), исполнившій 12 посольствъ къ различнымъ владѣтельнымъ лицамъ и въ томъ числѣ къ русскому царю Алексѣю Михайловичу (1661—1663). См. «Памятники дипломатическихъ сношеній», изд. II Отдѣленіемъ Собственной Его Императорскаго Величества канцеляріи. По возвращеніи изъ Россіи въ Вѣну, М. представилъ донесеніе о своемъ путешествіи, напечатанное въ книгѣ Вихмана: «Sammlung histor. noch ungedr. Schriften» (Берлинъ 1827). Впослѣдствіи М. издалъ подробное описаніе своего путешествія подъ заглавіемъ: «Iter in Moscoviam», вышедшее безъ означенія года, почему о времени его появленія идетъ споръ; оно болѣе распространено въ современномъ французскомъ переводѣ (перепеч. въ Bibl. Russe-polonaise, t. 1 и 2). Въ сочиненіи М. много свѣдѣній и о русскомъ дворѣ, и о состояніи Россіи; драгоцѣнное собраніе составленныхъ имъ рисунковъ служитъ однимъ изъ лучшихъ пособій для изученія русскихъ древностей. О М. срав. соч. Аделунга, переведенное на русскій языкъ, подъ заглавіемъ: «Баронъ М. и путешествіе его по Россіи, съ присовокупленіемъ рисунковъ, представляющихъ виды, обряды, портреты и т. п., въ продолженіи сего путешествія собранныхъ». Изд. Ѳедоромъ Аделунгомъ, переводъ съ нѣмецкаго (Спб. 1827). *Н. Вол.*

Мейергеймъ (Meyerheim), *Фридрихъ-Эдуардъ*, замѣчательный нѣмецкій живописецъ домашнихъ сценъ (р. 1808); извѣстны его картины изъ путешествія его по Гарцу (Молочница, сидящая на дорогѣ и др.). Между прочимъ картина его «Отцовскій укоръ» принадлежитъ графу Г. А. Кушелеву-Безбородко.—Братъ его, *Вильгельмъ-Александръ* М., пишетъ лошадей и военныя сцены.

Майерлейнъ, вестфальское льняное и пеньковое полотно, не хорошо пробѣленное и потому подбѣливаемое мѣломъ или известью.

Мейернъ (Meyern), *Вильгельмъ-Фридрихъ*, нѣмецкій романистъ (1762 † 1829); въ свое время славился своимъ умнымъ политическимъ романомъ: «Dyana-Sore oder die Wanderer» (3-е изд. Вѣна 1840—41). Прочія его сочиненія издалъ Фейхтерслебенъ въ «M's hinterlassenen kleinen Schriften» (Вѣна 1842 г.).

Мейеротто (Meierotto), *Іоганъ-Генрихъ-Людвигъ*, педагогъ (1742 † 1800); былъ профессоромъ въ Берлинѣ; издалъ «Латинскую грамматику» (Берлинъ 1785), «Ueber Sitten und Lebensart der Römer» (3-е изд. Берлинъ 1814), «Exempelbuch für Seefahrer und Strandbewohner» (Берлинъ 1790), переведена на многіе языки.

Мейеръ (Meyer), *Іоганъ-Генрихъ*, археологъ и знатокъ въ дѣлѣ искуства (1759 † 1832 г.). Занимался и живописью. Вмѣстѣ съ Ферновымъ и Шульце, издалъ сочиненія (Werken) Винкельмана (8 т. Дрезденъ 1808—17). Его соч. «Geschichte der bildenden Künste bei den Griechen» (продолжена Римеромъ, Дрезденъ 1824—36). — М., *Іоганъ-Георгъ*, изъ Бремена, жанровый живописецъ (р. 1813), образовался въ дюссельдор. акад., писалъ картины библейскаго содержанія, потомъ посвятилъ себя изображенію домашнихъ сценъ изъ жизни дѣтей. Съ 1852 г. живетъ въ Берлинѣ. Двѣ его картины въ послѣднемъ родѣ были на выставкѣ въ Петербургѣ 1861 г.—М., *Іоганъ-Людовикъ*, голландскій живописецъ (1809 † 1866); картины его: Кораблекрушеніе Вильгельма I; Видъ Біярица и др.—М., *Фридрихъ-Іо-*

ганъ-Лоренцъ, другъ Клопштока (1760 † 1844); какъ писатель замѣчателенъ сочиненіями по части топографіи, этнографіи и исторіи; между прочимъ: Darstellungen aus Russlands Kaiserstadt und ihrer Umgegend (Hamb. 1829).—М., *Фридрихъ-Людвигъ Вильгельмъ* (1759 † 1840), написалъ классическую біографію Ф. Л. Шредера (2 т., Гамб. 1819 г.) и комедіи.—М., *Іоганъ-Фридрихъ* (1772 † 1849, предсѣдатель франкфуртскаго библейскаго общества, издалъ множество религіозныхъ сочиненій.—М., *Христіанъ-Фридрихъ-Германъ*, натуралистъ; между сочиненіями его особенно замѣчательны: «Palaeologica zur Geschichte der Erde und ihrer Geschöpfe» (Франкф. 1832); «Die Reptilen und Säugethiere der verschiedenen Zeiten der Erde (Franc. 1852) и др. — М. (Meier), *Морицъ-Германъ*, филологъ и антикварій (1796†1855), професоръ въ Галле; написалъ много важныхъ изслѣдованій по различнымъ вопросамъ древней Греціи и эпиграфикѣ (часть изд. въ Лейпцигѣ 1861).—М., *Эрнстъ-Генрихъ-Фридрихъ*, професоръ кенигсбергскаго университета († 1858); извѣстенъ сочиненіемъ «Geschichte der Botanik» (1854—57)—М., *Георгъ-Германъ*, (р. 1815), съ 1844 г. професоръ въ Тюбингенѣ, извѣстный анатомъ и физіологъ, разработавшій теорію зрѣнія, издалъ между прочимъ: «Lehrbuch der physiol. Anatomie» (1855) и «Lehrbuch der Anatomie des Menschen» (1861). — М. *Николай* (1775 † 1855), издалъ рядъ медицинскихъ, поэтическихъ сочиненій и повѣстей. Его переписку съ Гете издалъ Гартунгъ (Лейпц. 1856).—М., *Карлъ Андреевичъ*, академикъ, директоръ ботаническаго сада (1796 † 1855); съ 1826—27 г. находился въ Сибири въ ученой экспедиціи Ледебура, а 1829—1830 г. въ экспедиціи въ Кавказскомъ краѣ; извѣстенъ какъ ботаникъ и знатокъ русской флоры.—М., *Дмитрій Ивановичъ*, професоръ гражданскаго права въ Казани, а потомъ въ С.-Петербургѣ (1820 † 1856), обучался въ главномъ педагогическомъ институтѣ и заграницею, съ 1845 г. читалъ гражданскіе законы въ казанскомъ университетѣ, послѣ переведенъ професоромъ въ петербургскій университетъ, на мѣсто Неволина, имѣлъ благотворное вліяніе на учащуюся молодежь. М. издалъ: «Юридическій Сборникъ» (1855), въ коемъ помѣстилъ свои сочиненія «Древнее русское право залога» и «Юридическія изслѣдованія относительно торговаго быта Одессы»; кромѣ того написалъ: «О значеніи практики», «О юридическихъ вымыслахъ», «Очеркъ русскаго вексельнаго права» (Казань, 1857), «Русское гражданское право» (4-е изд. Спб. 1864). — М. *Кнонаускій, Людвигъ*, швейцарскій дипломатъ, (1769 † 1841), написалъ: «Handbuch der Geschichte der Schweiz. Eidgenossenschaft» (Цюрихъ 1826—29).—Сынъ его, *Герольдъ* М. (1804 † 1858), издалъ хорошія сочиненія по исторіи, географіи и статистикѣ Швейцаріи (Erdkunde der Schweiz. Eidgenossenschaft и др.), а равно и по нумизматикѣ.—М., *Эрнстъ-Генрихъ* (р. 1813 † 1866), съ 1848 г. былъ професоромъ семитическихъ языковъ и литературы въ тюбингенскомъ университетѣ; оріенталистъ, оказавшій въ особенности услуги изученію языковъ еврейскаго и финикійскаго. Главныя его произведенія: комментаріи ко многимъ книгамъ ветхаго завѣта, «Hebräisches Wurzelwörterbuch» (Манг. 1845), «Die Form der hebr. Poesie» (Тюб. 1853), «Geschichte der poetischen Nationalliteratur der Hebräer» (Лейпц. 1856), «Erklärung phöniz. Sprachdenkmale» (Тюб. 1860), переводъ «классическихъ стихотвореній индусовъ» (Штут. 1847—54) и др.—М. *Брантцъ*, американскій литераторъ (р. 1809); извѣстенъ его романъ The Captain Canot (1854).—М. *Лотарь*, современный нѣмецкій ученый; на русскомъ его: Новѣйшія теоріи химіи (Спб. 1863).

Мейзебахъ (Meusebach), *Карлъ-Гартвигъ-Грегоръ*, баронъ, отличный знатокъ нѣмецкой литературы. Почетное мѣсто въ исторіи нѣмецкой литературы пріобрѣлъ онъ собранною имъ единственною въ своемъ родѣ библіотекою, которая соединяетъ въ себѣ всѣ замѣчательныя явленія нѣмецкой литературы, начиная съ Лютера, особенно же съ XVII ст.; куплена 1849 г. прусскимъ правительствомъ и вошла въ составъ берлинской библіотеки. Онъ также писалъ о нѣмецкой литературѣ.

Мейзель (Meusel), *Іоганъ-Георгъ*, нѣмецкій писатель по части исторіи искусства и литературы (1743 † 1820). Главныя его сочиненія: «Gelehrtes Deutschland»

(продолженное Эршомъ и Линднеромъ 23 т., Лемго 1796—1834), «Lexikon der von 1750—1800 verstorbenen deutschen Schriftsteller» (15 т., Лейп. 1802 — 16) и неоконченная обработка Струве: Bibliotheca historica (11 т. Лейпц. 1782—84).

Мейзенгеймъ (Meisenheim), до 1866 г.—главный городъ бывшаго владѣнія того-же имени, на Гланѣ, отошелъ къ Пруссіи.

Мейилонесъ (Mejilones), гавань на Тихомъ океанѣ, принадлежащая Боливіи, но близъ лежащія богатыя залежи гуано, открытыя чилійцами въ 1862 г., принадлежатъ Боливіи и Чили. По качеству оно равняется боливійскому, но ниже чилійскаго.

Мейль, *Іоганъ-Вильгельмъ*, рисовальщикъ и граверъ (1733 † 1805); въ гравированіи имѣлъ особою манеру; лучшія его произведенія: гравюры къ «Мимикѣ» Энгеля, къ «Sebaldus Rothanker» и къ баснямъ Геллерта.

Мейльгакъ (Meilhac), *Генри*, плодовитый драматическій писатель французскій (р. 1832), авторъ La Belle-Hélène, La vie parisienne, La grande Duchesse de Gérolstein (всѣ съ Галеви) и другихъ, оперъ-буффъ «La sarabande du Cardinal, Suzanne et les deux vieillârds» и пр.

Мейнветтиръ (Meinvättir), въ сѣверной миѳологіи злое существо, которое будто бы производило вулканическія изверженія, наводненія и т. п. несчастія.

Мейнгольдъ (Meinhold), нѣмецкій поэтъ, публицистъ и теологъ (1797 † 1851); его Gesammelte Schriften (Lpz. 1846—52) изданы въ 8 част.

Мейндеръ, Меандеръ древнихъ, рѣка въ Малой Азіи, вытекаетъ по древнему географическому раздѣленію изъ Фригіи, протекаетъ по Каріи и Лидіи и впадаетъ при Милетѣ въ Икарское море; теченіе чрезвычайно извилистое.

Мейнеке (Meineke), *Іоганъ-Альбертъ-Фридрихъ-Августъ*, нѣмецкій филологъ и критикъ (1791 † 1870), былъ директоромъ іоахимстальской гимназіи въ Берлинѣ, занимался критикой, комментированіемъ древнихъ комиковъ и александрійскихъ поэтовъ и антологіею. Главные его труды: «Fragmenta poetarum comicorum Graecorum» (Берлинъ 1839—43) и «Analecta Alexandrina» (Берлинъ 1843).

Мейнерсъ (Meiners), *Христофоръ*, професоръ философіи въ Геттингенѣ (1747 † 1810). Написалъ: «Revision der philosophie» неоконченно (Геттинг. и Гота 1772); «Allgemeine kritische Geschichte aller Riligionen» (Ганн. 1806—7), «Geschichte des weibl. Geschlechts» (Ганн. 1798—1800); «Geschichte der Ethik (Ганн. 1800—1801) и другія.

Мейнертъ (Meynert), австрійскій историческій писатель (р. 1808); составилъ Исторію Австріи (6 т. Пестъ 1843) съ дополненіемъ; Исторію австрійской арміи (Вѣна, 1852—4) и др.

Мейникке (Meinicke), *Карлъ-Эдуардъ*, нѣмецкій географъ (р. 1803); издалъ: «Das Festland Australien» (Пренцл. 1837), «Die Südvölker und das Christenthum» (1844), «Lehrbuch der Geographie» (3 изд. Пренцл. 1860) и въ особенности Versuch einer Geschichte der europ. Colonien in Westindien (Weim. 1831).

Мейнингенъ (Meiningen), главный городъ герцогства Саксенъ-мейнингенскаго на рѣкѣ Веррѣ; 8,876 жит. Замокъ герцогскій съ библіотекой въ 30,000 т. и превосходными садами.

Мейнье, *Густавъ-Луи-Мари*, докторъ медицины (1824 — 1869), извѣстный французскій путешественникъ по Сибири (1861—62), гдѣ онъ производилъ геологическія и этнографическія изслѣдованія и гдѣ онъ умеръ въ Томскѣ. Изслѣдовалъ Чудскіе курганы близъ Барнаула и пр. Собранные имъ матеріалы и орнотологическая коллекція отправлены въ Парижъ.

Мейонитъ, минералъ квадратной системы, изломъ раковистый до неровнаго, блескъ стеклянный; тверд. 2,5, уд. вѣсъ 2,6—2,61; безцвѣтенъ, бѣлый; составъ: кремнеземъ 42,5, глинозёмъ 31,5 и извести 26; находится на Везувіи.

Мейоръ (Mayor), въ Англіи, Ирландіи и Соединенныхъ штатахъ—высшее административное лицо въ городѣ, избираемое на годъ изъ городскихъ совѣтниковъ и имѣющее также полицейскую власть; въ Лондонѣ, Дублинѣ и Іоркѣ имѣютъ

титулъ во время службы Lord Mayor. Отъ нѣмецкихъ бургомистровъ отличается независимостью отъ правительства и подлежитъ только рѣшенію суда.

Мейръ (Meyr), *Мельхіоръ*, нѣмецкій поэтъ и философскій писатель (р. 1810); изъ сочиненій его извѣстны: трагедіи «Herzog Albrecht» (1852) и «Karl der Kuhne» (1858); «Gedichte» (1857); романы «Vier Deutsche» (Штутд. 1861). «Ewige Liebe (Braunsch. 1864); трактатъ: Gott und seine Reich (Штут. 1860) и Emilie (Штут. 1863); ему же приписываютъ «Gespräche mit einem Grobian (2 изд. 1867).

Мейссенъ (Meissen), городъ въ Саксоніи, на лѣв. берегу Эльбы, съ 4,455 жит.; превосходное зданіе—соборъ XIII ст., библіотека, музей искуствъ. Въ 1710 г. здѣсь основана Бёттгеромъ фарфоровая фабрика, первая въ Европѣ. Значительная промышленность и торговля, въ особенности мейсенскимъ виномъ, выдѣлываемымъ въ окрестностяхъ. Родина Шлегеля и доктора Ганеманна. Городъ основанъ между 922 и 933 г. — *Маркграфство* М. основано 928 г. королемъ Генрихомъ I, положило начало курфирш. и корол. Саксоніи. — Епископство основано 965 г. и секуляризовано во время реформаціи. — Бургграфство М. существовало съ 1011 г., уничтожено 1572 г.

Мейснеръ (Meissner), *Августъ-Готлибъ*, нѣмецкій писатель (1753 † 1807); написалъ много комедій, рядъ историческихъ романовъ и повѣстей. Полное собраніе его сочиненій издано Куфферомъ (Вѣна 1813—14). — М. *Альфредъ*, внукъ предыд., нѣмецкій поэтъ (р. 1822), докторъ медицины; кромѣ эпоса «Жиска» (8 изд. Лейпц. 1863) и стихотвореній (4-е изд. 1851), онъ издалъ рядъ драмъ (Das Weib des Urias, Lpz. 1851; Die Prätendenten von York, Lpz. 1854) и романовъ (Zwischen Fürst und Volk, Lpz. 1861, Di Sansara Lpz. 1860, Schwarzgelb, Berl, 1864) и др.

Мейстерзенгеры (Meistersänger), правильн. *мейстерзингеры*, называются нѣмецкіе поэты-бюргеры, замѣнившіе минезингеровъ въ началѣ XIV ст. Начало ихъ возводятъ къ Генриху Мейсенскому. Изъ нихъ извѣстны: Мейснеръ Генрихъ (XIV в.), Мускатблютъ (XV в.) и въ особенности нюренбергскій сапожникъ Гансъ Заксъ (XVI в.). Они образовали замкнутыя общества (послѣднее закрылось въ Ульмѣ 1839 г.), слѣдовали въ поэзіи строго опредѣленнымъ правиламъ и вообще обращали болѣе вниманія на внѣшность, почему истинной поэзіи имъ не доставало.

Мейстеръ (нѣм. Meister), мастеръ, названіе у нѣмцевъ старинныхъ художниковъ, имя которыхъ неизвѣстно.

Мейстеръ (Meister), *Іоганнъ*, професоръ права во Франкфуртѣ, Бреславлѣ и Руестандѣ (1758 † 1828); написалъ: «Urtheilen und Gutachten in peinlichen und andern Straffällen» (Франкф. 1808); «Jus romanum privatum» (1813) и другія. — М. *Симонъ*, батальный живописецъ (1803 † 1844), а также живописецъ лошадей, ученикъ Гораса Верне.

Мейшагола, мѣстечко Виленской губ. и уѣзда, съ 550 жит., на рѣкѣ Дукштанкѣ, одно изъ древнѣйшихъ селеній Литвы: здѣсь находился загородный замокъ вел. князей литовскихъ.

Мекензи (Mackenzie), значительная рѣка въ британской с. Америкѣ; выходящая изъ озера Атабаска, рѣка Невольничья, протекаетъ Невольничье озеро и по выходѣ принимаетъ имя М.; течетъ между скалистыми горами и песчаною дельтою; впадаетъ въ Ледовитое море послѣ 425 м. теченія. Названа по имени открывшаго ее Александра Мекензи. — М., *Генри*, англійскій романистъ (1745 † 1831), былъ генералъ-контролеромъ въ Шотландіи, самый удачный подражатель Стерна. Собраніе его сочиненій издано 1818 г. въ Лондонѣ (8 част.).—М., *Вильямъ-Форбесъ* (1807 † 1862), съ 1837 г. въ нижней палатѣ былъ дѣятельнѣйшимъ членомъ партіи протекціонистовъ; въ 1845 г. былъ лордомъ казначейства, но когда Пиль предложилъ билль о хлѣбныхъ законахъ, М. вышелъ въ отставку и сталъ на сторонѣ оппозиціи, низвергнувшей министерство. 1852 г. въ кабинетѣ Дерби былъ секретаремъ казначейства; съ паденіемъ этого кабинета и М. оставилъ свое мѣсто. — М., *Александръ*, англійскій путешественникъ

(р. около 1760), первый проѣхалъ сѣверную Америку во всю ея ширину (1792—93 г.).

Мекернъ, городъ въ прусскомъ Магдебургскомъ округѣ, замѣчателенъ побѣдою 1813 г. пруссаковъ, предводимыхъ Іоркомъ, надъ французами, подъ начальствомъ Евгенія.—При деревнѣ М., близъ Лейпцига, во время лейпцигскаго сраженія, Блюхеръ съ пруссаками отбросилъ французскія войска Мармона.

Мекинесъ, Мекнасъ, городъ во внутренности имперіи Марокко, съ 50,000 жит.; на цвѣтущей долинѣ съ обширнымъ дворцомъ, знаменитыми садами, богатыми масличными плантаціями въ окрестностяхъ; лѣтняя резиденція султана.

Мекіасъ, нилометръ, мраморный столбъ на южномъ концѣ острова Рода; на немъ дѣленія для измѣренія возвышенія воды въ Нилѣ.

Мекка (арабск. Омм-эль-Кора, т. е. матерь городовъ), священный городъ магометанъ, въ 54 мил. къ ю. отъ Медины, мѣсто рожденія Мохаммеда, историческій и религіозный центръ мусульманъ, обязанныхъ по крайней мѣрѣ разъ въ жизни совершить сюда паломничество; 45,000 жит. Лежитъ въ аравійской провинціи Хиджасъ, въ песчаной безплодной долинѣ, окруженной голыми возвышенностями, орошаемой дождевымъ ручьемъ Вади-Эльтарафейнъ. Раздѣляется на Верхній и Нижній городъ съ предмѣстіями. Улицы широкія и правильныя, съ трехъэтажными домами, окна которыхъ обращены на улицу, вопреки мусульманскимъ порядкамъ. Единственная площадь занята главною мечетью, съ дворами и колонадами—и болѣе ничего замѣчательнаго; дома отдаются въ наемъ богомольцамъ. Вода знаменитаго колодца Земземъ трудно варится, а лучшая проведена отъ Арафата за 7—8 час. разстоянія. Надъ городомъ господствуетъ крѣпостца, но надъ ней господствуютъ высоты. Главная мечеть «Бейт-улла» (домъ Божій) имѣетъ 16 воротъ и семь минаретовъ, испорченная новѣйшими поправками и прибавками, представляетъ обширное зданіе безъ стиля и вкуса. Здѣсь находится древняя кааба съ «чернымъ камнемъ» Авраама, который должны цѣловать всѣ пилигримы. Входъ сюда немусульманамъ воспрещенъ, почему храмъ еще наз. Эльхарамъ. М. служила прежде складочнымъ мѣстомъ между Аравіей и остальной Азіей, Африкой и Европой, имѣла торговлю, значительныя школы и разныя учрежденія, нынѣ пришедшія въ упадокъ; число приходящихъ каравановъ, прежде простиравшееся до 100,000, нынѣ едва доходитъ до 40,000. Во время Мохаммеда М. была во власти корейшитовъ, по смерти пророка перешла къ его наслѣдникамъ. Глава ихъ носилъ титулъ великаго шерифа, но власть его была очень ограничена. Послѣ турецкіе султаны присвоили себѣ власть надъ М. и Мединой, принявъ титулъ «защитника священныхъ городовъ». Въ 1803 г. М. была взята ваххабитами, но вскорѣ египетскій паша Мегметъ-Али изгналъ ихъ и отвелъ въ плѣнъ въ Каиръ шерифа, который, однако, въ 1840 г., пользуясь затруднительнымъ положеніемъ паши, воротился въ М. Въ настоящее время въ М. имѣетъ пребываніе турецкій паша, власть котораго сильно ограничивается авторитетомъ шерифа, избираемаго изъ знатныхъ меккинскихъ родовъ. Гаванью для М. служитъ Джидда. Два города—М. и Медина наз. у мусульманъ «Эльхарамейнъ-Эльшерифейнъ», два священные города.

Меккель (Meckel), *Іоганъ-Фридрихъ* младшій, нѣмецкій анатомъ (1781 † 1833), професоръ физіологіи и анатоміи въ Галле; много содѣйствовалъ развитію сравнительной анатоміи въ Германіи. Изъ его сочиненій замѣчательны: «System der vergleichenen Anatomie» (Галле, 1821—33); «Beiträge zur vergl. Anat.» (Lpz. 1809—10).—Дѣдъ его, *Іоганъ-Фридрихъ* М. (1714 † 1774), также пріобрѣлъ извѣстность анатома, особенно своимъ сочиненіемъ: «De quinta pare nevorum cerebri» (Гетт. 1748).

Меккскій бальзамъ, см. Бальзамы.

Мекленбурская синь, англійское названіе синей краски въ лепешкахъ, съ вытисненнымъ изображеніемъ королевы и надписью Mecklenbourg.—*Мекленбургъ*, волнистая, блестящая, съ цвѣтными полосками, затканными цвѣтами, шерстяная матерія, приготовляемая въ Англіи.

Мекленбургъ (Mecklenburg), область между Балтійскимъ моремъ, Помераніей, Бранденбургомъ, Люнебургомъ, Лауенбургомъ и Любекомъ, состоитъ изъ 2 великихъ герцогствъ: М.-Стрелица (M. Strelitz) и М.-Шверина (M. Schwerin). Коренные обитатели М. были германскія племена; во время переселенія народовъ они были вытѣснены славянами. Послѣ долгихъ войнъ землею овладѣлъ герцогъ Генрихъ Левъ саксонскій, послѣдній и главный истребитель славянства полабскаго. Одно изъ укрѣпленій, принадлежавшихъ послѣднему бодрицкому князю Никлоту, сожженное имъ, называлось Микилин-боргъ, откуда произошло нынѣшнее названіе. Сынъ Никлота, Прибиславъ, крестился и получилъ обратно владѣніе, отъ котораго отдѣлено графство Шверинъ около 1167 г. Гунцелю фонъ Гагенъ; Генрихъ образовалъ еще епископства: Шверинъ и Рацебургъ. Съ тѣхъ поръ пошло успѣшно разрушеніе славянства и германизированіе славянъ въ этихъ краяхъ. Внуки Генриха Буревина 1229 г. основали 4 линіи: въ М., Верле (прекратилась 1436), Ростокѣ (1314) и Пархимѣ (1261); по прекращеніи послѣднихъ 3 линій, всѣ владѣнія и графство Шверинъ достались старшей линіи. Герцогъ Іоаннъ-Альбертъ I (1547—76), ввелъ евангелическое ученіе. Его внуки, Адольфъ-Фридрихъ I и Іоаннъ-Альбертъ II, сдѣлались родоначальниками линіи М.-Шверина и М.-Гюстрова. Въ 1627 г. оба, за союзъ съ Даніей, были лишены герцогскаго достоинства императоромъ Фердинандомъ II, и М. достался Валленштейну, однако 1632 г. Густавъ-Адольфъ снова доставилъ имъ ихъ владѣнія, которыя утверждены за ними по прагскому миру 1635 г. Линія Гюстровъ прекратилась въ 1695 г. По конвенціи 1755 г. оба герцогства, М.-Шверинъ и М.-Стрелицъ, тѣсно соединены. Ср. *Боль:* «Geschichte von Mecklenburg» (1855—56). —М.-*Шверинъ*, великое герцогство германскаго союза; пространство 241,65 кв. м., 557,897 жит., большею частью лютеранъ. Мѣстоположеніе низменное, богато озерами (до 300), изъ которыхъ самыя большія: Мюрицъ ($2^1/_2$ кв. м.) и Шверинеръ. Изъ рѣкъ стоитъ назвать Варновъ и Эльду (притокъ Эльбы). Средняя температура +6° 50′ R. Климатъ вообще сырой, съ господствующими з. вѣтрами. Почва изъ смѣси песка и глины; три четверти подъ пашней. Хлѣбъ—главное производство страны и главный предметъ торговли. Главныя отрасли скотоводства: коневодство и овцеводство. Главныя гавани: Ростокъ и Висмаръ. Въ Ростокѣ находится университетъ. Исполнительная власть въ рукахъ великаго герцога; законодательную же власть и право налога онъ раздѣляетъ съ сословіями, которыя раздѣляются на рыцарство и земство. Контингентъ составляютъ два полка, 5 батальоновъ и 3 батареи. Общій ландтагъ изъ 731 члена. Въ союзномъ совѣтѣ число голосовъ 2, а въ германскомъ сеймѣ 6 депутатовъ. Бюджета не существуетъ; принято три разныхъ финансовыхъ системы: администрація герцога (9.000,000 мар.), администрація герцогства (довольно скудная), общій бюджетъ обѣихъ администрацій. Послѣдній въ 1874—5 г. составлялъ въ приходѣ и расходѣ 2.027,250 мар. (въ герцогскую кассу 522,920 мар. и на погашеніе долга 124,530 мар.). Долгъ составляетъ 19.702,500 мар. (главный—выкупа земель, въ 1874 г.—13.282,500 м.). Коммерческій флотъ М. состоитъ изъ 1,003 кораблей (паровыхъ 113), въ 86,889 тоннъ. Столица Шверинъ. Родоначальникъ линіи М.-Ш.—Адольфъ-Фридрихъ, которому наслѣдовалъ Христіанъ-Людвигъ (1658—92), а послѣ этого М.-Ш. достался Фридриху-Вильгельму (1692 † 1713); преемниками его были: братъ его, Карлъ-Леопольдъ (1713 † 1746), а съ 1747 г. Христіанъ-Людвигъ, сынъ предъид., Фридрихъ (съ 1756), племянникъ предъид., Фридрихъ-Францъ I (1785 † 1835), принявшій титулъ великаго герцога. Ему наслѣдовалъ внукъ его, Павелъ-Фридрихъ, а этому въ 1842 г. сынъ его, Фридрихъ-Францъ II (р. 1823); онъ постоянно держался Пруссіи (въ войнахъ австро-прусской и франко-прусской служилъ прусскимъ генераломъ), также какъ и Пруссія относится къ нему съ уваженіемъ. За подвиги во франко-прусскую войну онъ получилъ отъ императора Александра георгіевскій крестъ, а императоръ Вильгельмъ назначилъ его главнымъ инспекторомъ. Кромѣ того онъ состоитъ шефомъ 8 гренадерскаго полка въ русской арміи. —М.-*Стрелицъ*,

великое герцогство германскаго союза, состоитъ изъ 2 частей: собственно герцогства (Старгардъ, пространство 46,266 кв. м., жит. 79,976) и княжества Рацебурга (пространство 6,936 кв. м., жит. 17,006). Здѣсь вытекаетъ Гавель недалеко отъ Нейстрелица; изъ озеръ замѣчательно Толлензеръ. Жителей 96,982, лютеране. Поверхность и произведенія тѣ же, какъ и въ М.-Шверинѣ. Образъ правленія такой же; въ Рацебургѣ нѣтъ представительнаго правленія, хотя объ этомъ, какъ объ общемъ положеніи М., поступали неоднократно петиціи въ рейхстагъ, но Бисмаркъ отклонялъ ихъ, расчитывая на исцѣляющее дѣйствіе времени. Великое герцогство выставляетъ въ контингентъ 2 батальона гренадеръ и 6 батарей. Столица—Нейстрелицъ. Долгъ до мил. марокъ, кромѣ ассигнацій, которыхъ выпущено на 2.400,000 мар. Въ союзномъ совѣтѣ имѣетъ 1 голосъ и въ германскій сеймъ посылаетъ 1 депутата. Родоначальникъ линіи М.-С.—Адольфъ-Фридрихъ II, младшій сынъ Адольфа-Фридриха I, герцога М.-Шверинскаго. Преемниками его были: Адольфъ-Фридрихъ III (1708 — 52), племянникъ предъид., Адольфъ-Фридрихъ IV († 1794), Карлъ-Людвигъ Фридрихъ, принявшій 1815 г. титулъ великаго герцога († 1816), сынъ предъид. Георгъ, и съ 6 сентября 1860 г. сынъ предъид., Фридрихъ-Вильгельмъ (р. 1819). *Ст.*

Мекометръ (греч. измѣреніе длины), инструментъ, въ родѣ циркуля, для измѣренія длины новорожденныхъ.

Меконгъ (сіамск. рѣка), у европейцевъ—*Камбоджа*, одна изъ пяти большихъ рѣкъ западной Индіи; верхнее теченіе ея до дельты стало извѣстно недавно, и географія обязана этимъ изслѣдованіемъ французскому занятію Кохинхины. Рѣка ю. Азіи, вытекаетъ изъ нагорнаго Тибета между 90° и 90° отъ Гр. становясь судоходною, течетъ на ю. черезъ китайскую провинцію Юннань, гдѣ на ней много цвѣтущихъ городовъ, потомъ—Аннамскій полуостровъ и, образуя обширную дельту, впадаетъ въ Южно-китайское море. Длина теченія болѣе 400 миль (см. Азія, рѣки). Подобно Нилу, имѣетъ періодическія возвышенія воды; разница въ уровнѣ доходитъ до 10 метровъ. Правильное судоходство по ней возможно только на небольшое разстояніе сѣвернѣе отъ дельты; отъ Кратіе начинаются быстрыя теченія, которыя допускаютъ судоходство еще на небольшое пространство отъ извѣстнаго города страны Лаосъ, Луангъ-Прабанга. Верхнее теченіе еще не изслѣдовано. Подъ 11° 50′ с. ш. рѣка раздѣляется на три рукава, которые въ свою очередь дѣлятся на новые и соединяются каналами: восточный наз. Верхнею рѣкою или Соанг-Тинъ-Кіангъ, западный, главный—Гау-Кіангъ (нижняя рѣка) и третій—Удонгъ. М. изслѣдованъ экспедиціей капитана де-Лагрей въ 1866 г.

Меконій (греч. mekonion): 1) маковый сокъ; 2) клейкая черная матерія дурнаго запаха, первый калъ у младенца по рожденіи. Прежде старались изгонять у дѣтей м. слабительными, но позже убѣдились, что онъ отходитъ самъ собою, между тѣмъ какъ слабительныя растраиваютъ желудокъ дѣтей.—*Меконинъ*, экстрактивное вещество изъ опіума (маковаго сока), остраго вкуса; образуется изъ наркотина окисленіемъ; имѣетъ видъ безцвѣтныхъ кристалловъ; въ холодной водѣ трудно, въ кипящей легко растворимы.

Меконовая кислота, органическая трехосновная кислота въ молочномъ сокѣ мака (Papaver somniferum) и въ опіумѣ, приготовленномъ изъ него; добывается изъ нечистой кальціевой соли, обработанной соляною кислотою. Кристаллизуется изъ воды безцвѣтными листочками или призмами; слабокислаго вкуса, растворяется въ кипяткѣ и спиртѣ. Окрашиваетъ растворы солей окиси желѣза въ ярко-красный свѣтъ. *Н. Ал.*

Мексика, правильно *Мехико* (Mexico), федеративная республика въ южной части с. Америки, между Мексиканскимъ заливомъ на востокѣ, и Тихимъ океаномъ на западѣ, пространствомъ 35,825 кв. миль; покрыта Кордильерами, которые имѣютъ здѣсь особенный характеръ, составляя возвышенное плато, въ с. части котораго поднимаются горные кряжи (Дуранго, Сонора и др.), а на ю. изъ высокой равнины выдаются изолированные снѣжные вулканы. Рѣками не обильна. Важнѣйшія: Ріо-дель-Норте и Колорадо. Климатъ и произведенія разнообразны.

Чрезвычайно плодородна собственно м. или плато Анагуакъ; въ жаркихъ мѣстахъ произрастаютъ тропическія растенія (сахарный тростникъ, ваниль, какао, индиго, кофе и пр.), въ гористыхъ—европейскіе южные плоды, а на возвышенностяхъ—культурныя растенія сѣвера. Маисъ родится въ жаркихъ мѣстностяхъ 250—300 и часто даетъ двѣ жатвы въ годъ; среди его растутъ черные бобы (frijole), пища бѣднаго класса; минеральныя богатства м. все еще значительны: въ 1855 и 56 г. выбито золотой монеты на 1 мил. доллар., серебряной около 17 мил. По дурному состоянію дорогъ, общественной безопасности, гаваней, а также вслѣдствіе вѣтровъ въ Мексиканскомъ заливѣ, богатства м. (магагони и др. дорогія деревья, хлопчатая бумага, колоніальные товары, табакъ, какао, ваниль, кашениль и т. п.) гибнутъ безъ употребленія, такъ что ввозъ состоитъ въ издѣліяхъ, а вывозъ—въ звонкой монетѣ. Главныя занятія жителей земледѣліе и скотоводство. Важнѣйшая отрасль промышленности—хлопчатобумажныя мануфактуры; въ Гвадалахарѣ и Пуэблѣ: грубыя бѣлыя матеріи (mantas) и шали (rebózos) и др. шерстяныя матеріи; есть фабрики, литейныя и пр. Важнѣйшія гавани при Мексиканскомъ заливѣ: Табоско, Веракрусъ, Тампико и Матаморасъ; при Южномъ морѣ: Акапулько, Мацатланъ и Манцанилло; при Калифорнскомъ заливѣ: Гваймасъ. Количество вывезенныхъ товаровъ въ 1872—73 г. составляло цѣнность 25,500,000 пезосъ (драгоцѣнныхъ металловъ 19½ мил. пез.), а ввозъ на 28½ мил. пез. (главное—ткани европейскія и предметы роскоши). Общая сумма добываемаго изъ рудниковъ до 20.374,554 пез.: серебра 19.686,439, золота 1.688,120. Коммерческій флотъ состоитъ изъ 357 кораблей и 672 барокъ; въ 1873 г. грузъ всѣхъ вошедшихъ кораблей составлялъ 1 мил. тоннъ. Мексик. кораблей вошло 2,227, американскихъ 332, англійскихъ 165, французскихъ 115, нѣмецкихъ 112. Главное мѣсто внутренней торговли городъ м. Населеніе м. составляетъ 9.343,470 чел. Оно состоитъ изъ креоловъ или бѣлыхъ испанскаго происхожденія (до 1 мил.), индѣйцевъ или туземцевъ (почти половина населенія 4½ мил.), негровъ (70,000) и помѣси этихъ 3 народовъ (европейцевъ до 40,000). Господствующая церковь католическая, за исключеніемъ 20,000 индѣйцевъ (indios bravos) въ с. части, остальные (indios fideles) исповѣдуютъ христіанство. Верховная власть государства дѣлится на вѣтви: исполнительную, судебную и законодательную. Послѣдняя раздѣляется между палатами: депутатовъ и сенаторовъ. Во главѣ исполнительной власти состоитъ избираемый на 4 года президентъ, нынѣ Лердо де Техада. Всѣ части управленія давно находятся въ разстройствѣ вслѣдствіе частыхъ революцій: правосудія нѣтъ, финансы въ безпорядкѣ, государственный долгъ, признанный Максимиліаномъ въ 1866 г., составлялъ болѣе 300 мил. доллар. Бюджетъ на 1872—73 г. былъ исчисленъ въ долларахъ: доходъ 15.296,755 (главный—таможенный сборъ морской 9.265,700, гербовая бумага 2.217,275), расходъ 15.245,126. На 1873—74 г. предположено расходу 23.956,421 д. (на военные расходы 10.252,522 д.). Армія 22,387 чел. Желѣзныхъ дорогъ 493 килом. паровыхъ и 63 конныхъ. Телеграфовъ болѣе 9,000 килом. Нынѣ республика состоитъ изъ 27 провинцій или штатовъ, изъ коихъ каждый имѣетъ свое особое управленіе:

Провинц.	Велич. килом.	Жит.
Сонора	204,600	109,387
Хигуагуа	216,850	179,217
Коагуила	131,800	98,347
Нуэво-Леонъ	61,200	178,872
Таумалипасъ	78,280	108,778
Вера-Крусъ	67,920	462,111
Табаско	30,680	83,288
Кампече	66,890	66,724
Юкатанъ	76,560	422,365
Синалоа	93,730	168,031

Провинціи.	Велич. килом.	Жит.
Ялиско	101,430	966,689
Колима	9,700	65,827
Мехоаканъ	61,400	618,240
Гверреро	63,570	301,080
Оахака	86,950	662,463
Хіапасъ	41,550	193,987
Дуранго	110,070	185,077
Закатекасъ	59,550	397,945
Агуасъ-Каліентесъ	7,500	140,256
Сан-Луи Потози	71,210	476,500
Гванаюато	29,550	729,988
Кверетаро	8,300	153,286
Хидалго	21,130	404,207
Мехико	20,300	663,557
Морелосъ	4,600	147,039
Пуэбла	31,120	697,788
Тлахкала	4,200	115,438
Союзный округъ	1,200	315,996
Территорія Бая Калифорнія	159,400	21,645

Столица—городъ м.—Первое извѣстіе о м. достигло въ Европу въ 1508 г., послѣ открытія Юкатана. Въ 1518 г. Кортесъ съ ничтожными средствами покорилъ цѣлое государство ацтековъ, которое, подъ именемъ королевства Новой Испаніи подчинилось испанскому владычеству и управлялось вице-королями. М. оставалась спокойною и вѣрною своей метрополіи до изгнанія Бурбоновъ. Въ 1809 г., послѣ тщетныхъ попытокъ Наполеона покорить эту страну, образовалось въ ней правленіе во имя Фердинанда VII, которое и объявило себя противъ высокой Юнты въ Испаніи. Когда же вице-король Винегасъ сталъ требовать повиновенія регентству и кортесамъ Кадикса, тогда вспыхнуло 1810 г. возстаніе патера Гидальго, предводительствовавшаго индѣйцами, которое впрочемъ кончилось казнію его 1811 г. Но жестокости вице-короля Колея произвели новыя волненія въ м., стремленіе къ независимости развилось сильнѣе и сознательнѣе: въ 1820 г. слово независимость стало общимъ лозунгомъ, и нельзя уже было подавить революцію, которая 29 декабря 1824 г. утвердила въ м. республику, признанную вскорѣ всѣми государствами, за исключеніемъ Испаніи, которая признала ее только въ концѣ 1836 г. Первымъ президентомъ ея былъ генералъ Витторія. Споры партій повели къ безпрерывнымъ междоусобіямъ и перемѣнамъ правительства. 1 сентября 1828 г. былъ избранъ президентомъ Педрацца, который уступилъ мѣсто свое 4 декабря Гверреро, при которомъ конгрессъ постановилъ изгнать всѣхъ испанцевъ, почему 22 т. ихъ оставили м. Гверреро въ свою очередь уступилъ мѣсто въ концѣ 1829 г. Бустаменте. Побѣды Санта-Анны заставили Бустаменте отдать президентство Педрацце, а этотъ 1 апрѣля 1833 г. имѣлъ преемникомъ Санта-Анну. При немъ 2 марта 1836 г. отложился Техасъ. и самъ президентъ былъ взятъ въ плѣнъ инсургентами; въ послѣдовавшее президентство Бустаменте возгорѣлась война съ французами, которая, по взятіи послѣдними 1838 г. Веракруса, кончилась миромъ 1839 г. съ уплатою Франціи 600,000 долл. военныхъ издержекъ. Главою правленія снова сдѣлался Санта-Анна; но его произвольныя измѣненія въ конституціи довели его наконецъ въ 1845 г. до бѣгства въ Кубу, и преемникомъ ему явился генералъ Геррера. 16 іюля 1845 г. возгорѣлась война съ сѣверо-американскими соединенными штатами за Техасъ, присоединенный къ послѣднимъ; послѣ кровопролитныхъ сраженій при Контрерасъ и Хурубуско, гдѣ 19 и 20 августа 1847 г. разбитъ на голову диктаторъ м., Санта-Анна, преемникъ Герреры, и послѣ штурмованія гене-

раломъ Скоттомъ столицы, заключенъ 2 февраля 1848 г. въ Гваделупе-Гидальго миръ, по которому Новая Калифорнія присоединена къ с. америк. штатамъ, а также Новая Мексика и др. въ цѣломъ около 30,000 кв. м. Новый президентъ, Герреро, уступилъ вскорѣ свое мѣсто Донъ-Маріано Аристу (15 января 1851 г.), а этотъ 1852 г. Севальосу; 1853 г. былъ снова призванъ Санта-Анна, который объявилъ себя пожизненнымъ президентомъ, что было причиною новаго возстанія генерала Альвареса 1855 г. Санта-Анна былъ изгнанъ, явилось четыре президента, но мѣсто занялъ Альваресъ; послѣ него Комонфортъ. Послѣдній сильно тѣснилъ партію духовенства, 1858 г. вспыхнуло возстаніе, вслѣдствіе котораго консерваторы признали главою Сулоагу, а Комонфортъ уступилъ свое мѣсто либералу Бенито Хуаресу. Въ послѣдующихъ междоусобіяхъ Сулоагу замѣнилъ Роблесъ, а потомъ Мирамонъ; въ началѣ 1861 г. либералы одержали побѣду, и въ іюнѣ Хуаресъ былъ избранъ въ диктаторы. Несогласія съ Испаніею, Англіею и Франціею повели къ войнѣ М. съ этими державами; въ январѣ 1862 г. союзныя войска высадились въ Веракрусѣ; испанскій генералъ Примъ заключилъ 19 февраля 1862 г. съ мексиканцами конвенцію въ Соледалѣ, но Франція не признала ее; въ апрѣлѣ испанцы и англичане оставили м., между тѣмъ какъ французы подвигались впередъ, встрѣчая мужественное сопротивленіе мексиканцевъ. Наконецъ французскій генералъ Форе взялъ 1863 г. Пуэблу, а 5 іюня французы вступили въ городъ м., откуда правительство Хуареса удалилось въ Куернаваку. Наполеонъ III составилъ проектъ Мексиканской имперіи, предложивъ корону эрцъ-герцогу Максимиліану (см. эт.), который и прибылъ въ новую имперію, опираясь на маршала Базена и французскія войска. Однако Хуаресъ не покидалъ борьбы; между тѣмъ междоусобная война въ с. американскихъ штатахъ прекратилась; они признавали только президента Хуареса и заставили Наполеона III отозвать свои войска изъ м. Императоръ Макс. былъ захваченъ и разстрѣлянъ Хуаресомъ, который избранъ въ президенты въ 1867 г. и потомъ въ 1871 г. Хуаресъ изгналъ главныхъ сановниковъ Максимиліана, обращался съ противниками снисходительно, но не поладилъ съ европейскими посольствами, а между тѣмъ начались безпокойства. Хуаресъ въ 1871 г. умеръ, и при жизни еще его возобновились проявленія хронической болѣзни испанской расы—пронунціаментосы: страна опять подверглась волненіямъ. Ср. *Прескоттъ*: «History of the conquest of Mexico» (1844); «*Kendall*: «M. under Maximilien». (Lond. 1872).—М. главный городъ республики того же имени, въ долинѣ Теночтитланъ, при озерѣ Тецкуко и Хальво, 7,450 надъ ур. м.; красивѣйшій городъ Америки; 200,000 жит.; соборъ, множество церквей, университетъ, академія художествъ, горное училище, ботаническій садъ, театры и пр. Вслѣдствіе внутреннихъ войнъ нѣкогда цвѣтущая промышленность и торговля м. пришли въ крайній упадокъ. Городъ основанъ въ XIV ст. ацтеками подъ именемъ Теночтитланъ.—*Мексиканскій заливъ*, часть Атлантическаго океана въ Америкѣ, между Сѣверо-американскими соединенными штатами, Мексикой, полуостровомъ Флоридой и Юкатаномъ, имѣетъ наибольшее протяженіе отъ Ю. З. къ С. В. 235 миль, наименьшее 150 миль. Южная часть его называется заливомъ Веракрусскимъ или Кампешскимъ, а сѣверо-восточная часть—Апалахскимъ. Изъ гаваней замѣчательны: Веракруская въ Мексикѣ, Ново-Орлеанская въ Луизіанѣ, Пенсакола во Флоридѣ и Гавана на островѣ Кубѣ. Важнѣйшія рѣки, впадающія въ него: Миссисипи и Ріо-дель-Норте.—*Мексикенъ*, шерстяная матерія.

Мектебъ (араб.), у мусульманъ называются элементарныя школы.—*Мектубджи-эфенди*, министръ просвѣщенія.

Мела, *Помпоній*, римскій географъ, родомъ изъ Испаніи, около средины I ст. по Р. Х. написалъ краткое, но многосодержательное сочиненіе о географіи, въ 3 книгахъ: «De situ orbis». Лучшія изданія: Чукке (Лейпцигъ 1807 г.), изъ новыхъ Партея (Берл. 1867).

Мелазма, черное пятно на больномъ мѣстѣ у страждущихъ ломотою.

Мелайнокомъ (греч.), помада для крашенія волосъ.

Мелакъ, чистое перуанское олово, имѣющее форму шляпы.

Меламинъ (греч.), *ціанурамидъ*, полимерное соединеніе, въ которое превращается ціанамидъ при нагрѣваніи до 150°; кристаллизуется въ большихъ блестящихъ ромбическихъ октоэдрахъ, мало растворимыхъ въ холодной водѣ, легче въ кипящей. *П. Ал.*

Меламииринъ, сахаристое вещество, тоже что дульцитъ. (См. эт.).

Меламиъ, сынъ Амиѳаона и Идомены, или Аглаи, или Родопы, извѣстный прорицатель и врачъ; ему приписываютъ учрежденіе Діонисіевскихъ празднествъ въ Греціи. Въ Эгосѳенѣ въ Мегарѣ въ честь его былъ установленъ каждогодный праздникъ.

Меламъ (греч.), вещество въ видѣ бѣлаго зернистаго порошка, получаемое при нагрѣваніи 1 части сѣрноціанокаліевой соли съ 2 частями нашатыря; остатокъ промываютъ водою и растворяютъ въ кипящемъ слабомъ растворѣ ѣдкаго кали. При кипяченіи съ ѣдкими щелочами превращается въ меламинъ; при нагрѣваніи съ соляною кислотою даетъ аммелинъ. *П. Ал.*

Мелана (Melanes sinus), нынѣ Мегарисса, заливъ въ Ѳракіи, на ю. в. отъ Херсонеса.

Меланда (франц. mellande), родъ пирожнаго изъ яичнаго бѣлка, сахару и пр.

Меландовское, селеніе Холмогорскаго уѣзда Архангельской губ. 12 заводовъ.

Меланезы (греч.), названіе туземцевъ чернаго племени на австралійскихъ островахъ, въ отличіе отъ австралійскихъ негровъ. Сюда относятся обитатели Новой Каледоніи, Новыхъ Гебридовъ, Новой Британіи, Новой Гвинеи и вообще з. группы Океанійскаго многоостровія, которое называютъ Меланезіей въ отличіе отъ Полинезіи и Макронезіи. Меланезскіе языки образуютъ одно семейство. Ср. *Gabelenz*: Die melanesischen Sprachen (Lpz. 1862). *Ст.*

Меланилинъ (двуфенилъ-гуанидинъ), основаніе, кристаллизующееся безцвѣтными листочками, горькаго вкуса; образуется въ видѣ хлористо-водородной соли, при пропусканіи хлористаго синерода въ чистый анилинъ. Плавится при 120°; растворяется въ спиртѣ. *П. Ал.*

Меланинъ (греч.), черный пигментъ (pigmentum nigrum), покрывающій изнутри сосудистую оболочку глаза, заключаетъ 13—14% азота и оставляетъ при сожиганіи пепелъ, содержащій желѣзо: вѣроятно составляетъ продуктъ превращенія кровянаго красящаго вещества. Состоитъ изъ прилегающихъ плотно другъ къ другу шестисторонихъ клѣточекъ, обильно наполненныхъ микроскопическими черными зернами. *Р. Г.*

Меланиппа, дочь кентавра Хирона, прорицательница. Обезчещенная Эоломъ, она бѣжала въ горы, откуда, превращенная въ лошадь, переведена Артемидой на небо звѣздой, той же фигуры.—М. дочь Эола II, отъ Посейдона родила Беота и Эола III; отецъ заключилъ ее въ башню, а сыновей выгналъ. Сыновья нашли пріютъ у Ѳеаны, жены царя Метапонта икарійскаго, убили Эола II и освободили свою мать, которая вышла замужъ за Метапонта.

Меланиса (греч. черная), прозваніе Венеры, данное ей потому, что, какъ богиня сладострастія, она любила быть въ мракѣ.

Меланитъ или черная вениса, разновидность граната чернаго цвѣта, непрозрачная, окристаллизованная, находится около Лахскаго озера, у Ротвиля; особенно хороши выдѣлившіеся кристаллы у Фраскаты, недалеко отъ Рима, въ Финляндіи въ Питкерандѣ и Гемзингѣ, на Уралѣ въ Златоустовскомъ округѣ.

Melancolico (итал.), въ музыкѣ, печально, уныло.

Меланохлоръ, минералъ, близкій къ трифилину; встрѣчается сплошнымъ; цвѣтъ черновато-зеленый.

Меланохроитъ, феникохроитъ или фениситъ, минералъ, кристаллизующія въ ромбической системѣ: мелкіе, почти прямоугольные, таблицеобразные кристаллы, проростіе; тверд. 3,5; уд. вѣс. 5,75; цвѣтъ кошенилевый до гіацинто-краснаго, блескъ алмазный и жирный; состоитъ изъ хромовой кислоты и окиси свинца; встрѣчается въ Березовскомъ рудникѣ, только мелкими, сплошными партіями на свинцовомъ блескѣ, съ красносвинцовою рудою.

Мелантеритъ, тоже, что желѣзный купоросъ.

Меланурововая кислота, бѣлый порошокъ образуется при продолжительномъ нагрѣваніи мочевины съ ціануровою кислотою. *Н. Ал.*

Меланхлены (греч.-чернокафтанники), древнее названіе обитателей нынѣшней ю. Россіи, къ с. отъ скиѳовъ, встрѣчающееся у греческихъ писателей. Геродотъ пишетъ, что м. жили въ 4000 стадіяхъ или въ 800 верст. къ с. отъ Чернаго моря. Названы они такъ по своей черной одеждѣ.

Меланхолическій темпераментъ, см. Темпераменты.—Меланхолія (греч. черная желчь, такъ какъ древніе приписывали такое состояніе болѣзненно-измѣненной желчи), грустное дурное расположеніе духа, обыкновенно соединенное съ совершеннымъ равнодушіемъ и безучастіемъ тѣлеснымъ и психическимъ; въ медицинѣ относится къ духовнымъ болѣзнямъ. Чѣмъ дольше состояніе это продолжается, тѣмъ легче оно переходитъ въ другія неизлечимыя душевныя разстройства. Причины болѣзни—или дѣйствительное несчастіе или воображаемое, преувеличенное; продолженіе различно. Лучшія средства противъ м.: работа, легкопереваримая пища, купанья, развлеченіе; можетъ пройти и сама собою. Ср. *Pohl:* «Die м. nach dem neusten Standpunkt der Physiologie» (Прага 1852).

Меланхтонъ (Melanchton, переведенная нѣмецкая фамилія Шварцердъ на греческій языкъ), или *Мелантонъ, Филиппъ*, другъ Лютера и одинъ изъ вліятельнѣйшихъ дѣятелей реформаціи, род. въ Пфальцѣ 1497 г., сынъ оружейнаго мастера, Георга Шварцерта, вступилъ 13 лѣтъ въ Гейдельбергскій университетъ, гдѣ въ 1512 г. получилъ званіе баккалавра философіи, а въ 1518 г. сдѣлался професоромъ греческаго языка и литературы въ Виттенбергѣ. Въ 1521 г. явилась его первая протестантская догматика: «Loci communes rerum theologicarum» (Witt.). Въ 1527 г. написалъ онъ по приказанію курфюрста Іоанна первое исповѣданіе евангелической вѣры; 1530 г. въ Аугсбургѣ написалъ аугсбургское исповѣданіе вѣры и его апологію (Apologie der Augsburgischen Confession). Это произведеніе доставило ему такую извѣстность въ Европѣ, что онъ былъ приглашенъ въ 1535 г. королемъ Францискомъ I во Францію для прекращенія религіозныхъ распрей, а потомъ въ Англію, но онъ не принялъ этихъ приглашеній. Лютеръ постоянно мучилъ его своими подозрѣніями до самой своей смерти, однако дружба ихъ ни мало не прерывалась, и по кончинѣ Лютера большая часть довѣрія къ нему перешла на М., который произвелъ нѣкоторыя перемѣны въ аугсбургскомъ исповѣданіи, начатыя еще при жизни Лютера, и за это былъ обвиненъ въ недостаткѣ лютеранской ортодоксіи. Его ученость, его литературная и ученая дѣятельность пріобрѣли ему прозваніе Praeceptor Germaniae (учитель Германіи). Онъ ум. 1560 г. въ Виттенбергѣ. Его супруга, часто безпокоившая его своей боязливостью, умерла 1557 г. Камераріусъ написалъ его біографію, Ротермундъ «Списокъ сочиненій М.». Его «Opera», за исключеніемъ проповѣдей, изданы между прочимъ въ Базелѣ (1541). Ср. *Schmidt:* «Philipp M. Leben und ausgewählte Schriften» (Elberf. 1861).

Меланѳій, сынъ Дотія, пастухъ стадъ Одиссея, былъ на сторонѣ жениховъ Пенелопы и за то убитъ по приказанію Одиссея.

Меланѳій, извѣстный греческій живописецъ изъ Сикіона, современникъ, соученикъ и соперникъ Апеллеса; лучшимъ его произведеніемъ называютъ: Аристратъ, сикіонскій тиранъ, въ побѣдной колесницѣ.

Меланѳъ, сынъ Нелея и Периклимены, изъ Мессены, бѣжалъ отъ гераклидовъ въ Аѳины, гдѣ сдѣлался царемъ, послѣ состязанія съ Ксантомъ.

Мелархія, осьмая часть большой греческой фаланги (тетрафалангархіи), включавшая въ себѣ 8 синтагмъ.

Меларъ, озеро въ 25 кв. м. въ Швеціи, между Никепингомъ, Стокгольмомъ, Упсалой и Вестересомъ, имѣетъ много островомъ и заливовъ; окрестности отличаются плодородіемъ и богатою растительностію. Каналъ Седертелье соединяетъ озеро съ Балтійскимъ моремъ.—Сортъ небольшихъ испанскихъ винныхъ ягодъ.

Мелассъ (франц. mélasse), сахарныя подонки, несгустившаяся часть при варкѣ сахару.

Меласъ (Melas), *Михаилъ*, баронъ, австрійскій фельдмаршалъ (1730 † 1807); военное поприще началъ въ семилѣтнюю войну; 1799 г. начальствовалъ надъ австрійскимъ корпусомъ въ Италіи, подъ главнымъ начальствомъ Суворова. Былъ разбитъ Наполеономъ 14 іюня 1800 г. въ знаменитомъ сраженіи при Маренго. Не смотря на это, онъ былъ сдѣланъ въ 1806 г. предсѣдателемъ придворнаго военнаго совѣта.

Меласъ (греч. черный), названіе многихъ рѣкъ въ древности, между прочими: 1) во Ѳракіи, на ю.-з., впадаетъ въ заливъ Мелану; нынѣ Сулдутъ или Гери; 2) въ Каппадокіи, беретъ начало на Таврѣ, соединяется съ Евфратомъ около Мелитены, нынѣ Кара-су; 3) въ Памфиліи, впадаетъ въ Средиземное море около Сида; нынѣ Меновгатъ.

Мелафиръ (греч.), авгитовый, черный порфиръ, состоящій большею частію изъ авгита и лабрадороваго полеваго шпата.

Мелаццо (Melazzo), или *Милаццо*, городъ и крѣпость въ сицилійской провинціи Мессинѣ; торговля виномъ, масломъ.

Мелды, народъ въ бельгійской Галліи (Ліоннезъ 4-й), между паризійцами (на в.), авреліанами (на ю.) и сенонами (на зап.); столицею ихъ былъ городъ Іатинъ, назв. впослѣдствіи М. (нынѣ Мо).

Мелеагръ, греческій писатель эпиграмъ, изъ Гадары въ Палестинѣ или Сиріи; около 60 г. до Р. Х. составилъ, подъ заглавіемъ «Stephanos» (вѣнецъ), богатое собраніе эпиграммъ 46 поэтовъ, которое не дошло до насъ. Лучшее собраніе собственныхъ его стихотвореній принадлежитъ Грефе (Лейпцигъ 1811).—**М.**, сынъ Энея, царя калидонянъ и Алѳеи, супругъ Клеопатры, одинъ изъ аргонавтовъ; отличный охотникъ, извѣстенъ убіеніемъ на охотѣ калидонскаго вепря, что онъ совершилъ при помощи другаго героя и Атаманты. У художниковъ изображается съ головою вепря.

Мелево, крупа, подлежащая молотью.

Меледа, названіе кедровыхъ орѣховъ въ Костромской губ.—**М.**, игра, состоитъ въ нанизываніи цѣпи колецъ на стержень, имѣющій по серединѣ продольное отверстіе, и въ сниманіи съ него. Игра эта требуетъ много времени.—**М.** (Meleda), островъ въ 1,5 кв. миль въ Адріатическомъ морѣ, принадлежитъ Австріи, отдѣляется проливомъ Курцола отъ полуострова Сабіонцелло; производитъ хорошее вино.

Мелендесъ Вальдесъ (Melendez Valdez), *Донъ-Хуанъ*, испанскій поэтъ (1754 † 1817); съ него начинается освобожденіе испанской поэзіи отъ французскаго подражанія, за что получилъ прозваніе Restaurador del Parnaso. Передался на сторону французовъ, былъ президентомъ юнты; по изгнаніи французовъ принужденъ былъ бѣжать во Францію. Его эклога Batilo была увѣнчана академіей еще въ 1780 г. Собраніе его стихотвореній вышло въ Мадритѣ (новѣйшее изданіе Барсел. 1838).

Меленки, уѣздный городъ Владимірской губ., при впаденіи рѣки Меленки въ Унжу, переименованъ въ 1778 г. изъ села, основаніемъ которому послужила мельница (откуда и названіе). Жит. 5,597, почти всѣ православные; льнотрепальныя заведенія (14, на 384 т. руб. въ годъ) льнопрядильня (на 135 т. руб.); кожевенные, дегтярно-скипидарные, салотопенные заводы, кузницы; средоточіе торговли льномъ въ уѣздѣ.—*Меленковскій* уѣздъ: пространство 90,68 кв. м. (4387,7 кв. верстъ); поверхность вообще довольно ровная, представляетъ частью обширную низменную равнину; въ ю. части почва подзолъ (песчаная), въ с.-в. хрящеватая, а въ в. части жирная суглинистая (есть бѣлая глина для посуды). Орошается Окою и ея притоками (Илемна и др.), и отчасти Унжею. Довольно болотъ. Лѣсу въ казен. владѣніи 97,018 дес. Жителей 99,011 (муж. 49,166), почти все православныхъ. Большія селенія: Гусевскій желѣзодѣлат. заводъ, Гус. хрустальная фабрика, Дмитріевы горы и др. Главное занятіе жит. хлѣбопашество,

но по дурному качеству почвы хлѣба не достаетъ; большіе посѣвы льна, который цѣнится довольно высоко. Кромѣ того въ уѣздѣ нѣсколько заводовъ (стеклянныхъ, чугуноплавильныхъ) и фабрикъ писче-бумажныхъ, бумагопрядильныхъ (на 1.084,000 р.), бумаготкацкихъ (на 1.025,000 р.), и хрустальныхъ. Есть еще промыслы: дѣланіе деревянной посуды, гонка скипидару и смолы, добываніе бѣлой глины, желѣзной руды, известковаго камня, извозничество. *Над.*

Мелентьевъ, *Иванъ Дмитріевичъ*, имѣетъ въ Москвѣ зонтичную фабрику (съ 1855); годовое производство на 65 тыс. р.

Меленъ (Melin), *Жозефъ*, французскій живописецъ (р. около 1815); ученикъ Поля Делароша и Давида Д'Анжера; писалъ животныхъ и охотничьи сцены (Охота на оленя, 1864 г.; множество разныхъ собакъ и пр.).

Меленъ, летучее масло, получается при перегонкѣ пчелинаго воска, плавится при 62°.

Мёленъ (Meulen), *Франсуа Антуанъ*, батальный живописецъ (1634 † 1690); работы его обратили на себя вниманіе Лебрена, и онъ былъ приглашенъ Кольбертомъ на гобеленевскую мануфактуру пріобрѣлъ благоволеніе Людовика XIV; главныя его работы: въѣздъ Людовика XIV въ покоренный городъ, охотникъ и др. Рисовалъ хорошо лошадей.

Мелесъ, въ древности рѣка Малой Азіи, впадаетъ въ Смирнскій заливъ. Полагали, что Гомеръ родился на берегахъ М., почему ему дали прозваніе Мелесигена.

Мелетіане, послѣдователи Мелетія, епископа ликопольскаго.—М., послѣдователи Мелетія, епископа антіохійскаго.—*Мелетій* св., епископъ антіохійскій съ 361 г., родомъ армянинъ изъ Митилены, былъ епископомъ севастійскимъ (около 357 г.) и потомъ подвижникомъ въ Сирской Беріи, разумный защитникъ православія противъ аріанъ († 381). Извѣстны его: «Бесѣда» и «Исповѣданіе вѣры» противъ аріанъ.—М., епископъ Ликополя ливійскаго, съ жестокосердіемъ отвергалъ падшихъ во время Діоклетіанова гоненія и, осужденный соборомъ епископовъ при св. Петрѣ († 311 г.), произвелъ расколъ, болѣе 100 лѣтъ раздиравшій церковь.—М. *Сиригъ*, родомъ съ остр. Крита, учился на западѣ, былъ учителемъ и протосинкелломъ Константинопольской церкви, извѣстенъ критикою на «Исповѣданія вѣры», Кирилла Лукариса, «Канономъ» печерскимъ отцамъ, который досёлѣ печатается въ Кіевѣ, и другими сочиненіями, хранящимися въ библіотекѣ Новороссійскаго монастыря; въ 1643 г. былъ въ Кіевѣ, потомъ въ Москвѣ. — М. *Смотрицкій*, архіепископъ полоцкій, сынъ благородныхъ православныхъ родителей изъ Перемышля, даровитый и образованный, но честолюбивый и слабодушный, много писавшій сперва противъ уніатовъ, а съ 1623 г. въ пользу нихъ († 1633). Написалъ: полемическое сочиненіе Trenes и грамматики греческую и славянскую. Письма его въ Могилев. вѣд. 1859—1860 г.—М., іеромонахъ Саровской пустыни († 1805), изъ астраханскихъ купцовъ, описалъ свое путешествіе (1793—94 г.) къ святымъ мѣстамъ на востокъ. Это «Описаніе» дополнено и издано архіепископомъ Никифоромъ.—М., инокъ русскаго Пантелеймонова монастыря на Аѳонѣ, обратившійся изъ раскольниковъ; написалъ о старообрядчествѣ: Письма къ друзьямъ (Спб. 1860).

Мелеховская станица, въ первомъ донскомъ округѣ области Войска Донскаго, на правой сторонѣ Дона, около 4,000 жит.

Мелецитозъ, сахаръ, извлекаемый изъ бріансонской манны, собираемой съ лиственницъ (Pinus larix), впервые полученъ Бертло. Извлекается изъ манны спиртомъ и образуетъ небольшіе блестящіе кристаллы, легко растворимые въ холодной водѣ и нерастворимые въ эѳирѣ. *Н. Ал.*

Мелецъ, работникъ въ мельницѣ, занятый при помолѣ.

Мели, въ старину льняная ткань, употреблявшаяся на подкладку.

Мели (Meli), *Джіованни*, весьма извѣстный сицилійскій поэтъ (1740 † 1815), оказалъ услуги сицилійскому нарѣчію, очистивъ и облагородивъ его въ своихъ

сочиненіяхъ (лучшія—оды, сонеты и буколическія; эпическія слабѣе), изданныхъ въ Палермо 1847 г.

Меликертъ, сынъ Атаманта и Ино. Спасаясь отъ преслѣдованій Геры, бросился съ Ино въ море и обращенъ въ морское божество—Палемона. Въ честь ихъ установлены были въ Коринѳѣ истмійскія игры.

Меликъ (араб.), царь, владѣлецъ; также старшина на востокѣ и у насъ въ Закавказьѣ. — М. *уттуджаръ*, глава купечества, въ персидскихъ главныхъ городахъ.—М. *ушшуара*, князь поэтовъ, титулъ придворнаго поэта въ Персіи.

Мелилитъ, *гумбольдтилитъ*, *сомервилитъ*, минералъ тетрагональной системы; кристаллы обыкновенно по одиночкѣ наросшіе; уд. вѣсъ 2,90; тверд. 5; цвѣтъ желтоватобѣлый до желтобураго, иногда свѣтло-сѣрый; блескъ стеклянный или жирный; полупрозрачный; составъ: кремнекислая известь и магнезія съ другими примѣсями; находится въ изверженіяхъ Везувія съ известковымъ шпатомъ; также въ лавѣ съ нефелиномъ, у Капо-ди-Бове, близъ Рима.

Мелилотный пластырь изъ смѣси воска, канифоли, деревяннаго масла съ листьями растенія донника, растертыми въ порошокъ, употребляется часто при воспаленіяхъ.—*Мелилотовая кислота* (гидрокумаровая кисл.), находится въ донникѣ, частію въ свободномъ состояніи, частію въ соединеніи съ кумариномъ, получается при дѣйствіи амальгамы натрія на водный растворъ кумарина; большіе безцвѣтные кристаллы. Плавится при 82°. *Н. Ал.*

Мелилъ, гипотетическій радикалъ, окись котораго—мелиссинъ встрѣчается, въ соединеніи съ пальмитиновою кислотою, въ обыкновенномъ воскѣ пчелъ.—*Мелисинъ* добывается изъ мирицина (т. е. изъ частей пчелинаго воска, нерастворимыхъ въ алкоголѣ), помощью кали; имѣетъ шелковистый блескъ и плавится при 85° Ц.—*Мелиссиновая* кислота добывается изъ воска растенія сапаиba, также при нагрѣваніи мирициловаго спирта съ натронною известью. Плавится при 91°.

Мелинди, у португальцевъ Melinde, приморскій городъ на в. берегу южной Африки, въ странѣ Савахили; прежде весьма цвѣтущій, теперь мало населенъ. Принимается нѣкоторыми за Тартишъ Соломона.

Мелинъ, французское пеньковое полотно.

Мелисматическое пѣніе (греч. melisma, мелодія), когда слогъ текста поется на многіе тоны, между тѣмъ какъ силлабическое пѣніе имѣетъ одну ноту; вообще м. пѣніе есть всякое пѣніе съ украшеніемъ.

Мелисса (греч.), см. Медовка.

Мелиссино, *Петръ Ивановичъ*, генералъ отъ артиллеріи, сынъ лекаря, выѣхавшаго въ Россію изъ Венеціи при Петрѣ Великомъ. Воспитывался въ сухопутномъ кадетскомъ корпусѣ; много помогалъ Сумарокову въ образованіи русской драматической труппы; участвовалъ въ турецкой войнѣ 1769—74 г., прославился храбростію и распорядительностію въ сраженіяхъ при Ларгѣ и Кагулѣ. Съ 1783 г. до смерти (1797 г.) былъ директоромъ артиллерійскаго и инженернаго кадетскаго корпуса. См. въ Чтен. Общ. Ист. и Древн. 1867.—М., *Алексѣй Петровичъ*, генералъ-маіоръ, сынъ предъид. (1761 † 1813), кавалерійскій генералъ; въ 1807 г. сформировалъ Лубенскій гусарскій полкъ, которымъ командовалъ въ войнѣ 1812 г.; потомъ участвовалъ въ войнѣ 1813 г. и убитъ во 2-й день дрезденскаго сраженія. М. первый положилъ основаніе коннымъ заводамъ въ Новороссійскомъ краѣ, и его заводъ славился въ Россіи.—М., *Иванъ Ивановичъ*, тайный совѣтникъ (1718 † 1793), кураторъ московскаго университета (съ 1771—93 г.). При Екатеринѣ II былъ директоромъ московскаго университета, въ 1770 г. учредилъ при немъ благородный пансіонъ; основалъ въ Москвѣ «Вольное россійское собраніе»; по его плану начали издаваться съ 1755 г. «Московскія вѣдомости», а съ 1790 г. «Политическій журналъ». Нѣкоторыя письма его напечатаны въ Чтен. общ. ист. и древ. (1867, 3).

Мелиссъ, греческій философъ изъ Самоса, жилъ около 440 г. до Р. Х.; принадлежалъ къ элеатической школѣ.

Мелиссы, дочери Мелисса, царя критскаго, Адрастея и Ида, воспитывавшія

Юпитера; также пчелы, кормившія его, почему онъ иногда и назывался Мелиссейскимъ.

Мелисъ, низкій сортъ сахара.

Мелитена, небольшая страна въ восточной части Каппадокіи, составляла нѣкогда часть Малой Арменіи, столицею который былъ городъ М., на притокѣ рѣки Евфрата, построенный Траяномъ. Здѣсь 576 г. былъ разбитъ Юстиніаномъ царь персидскій Хозрой I.

Мелитея (Melitaea), родъ бабочекъ изъ дневныхъ мотыльковыхъ; края крыльевъ круглые; общій цвѣтъ крыльевъ оранжевый съ черными жилками; исподъ по большей части темнокоричневый. Виды: M. maturna, M. cinxia, M. Artemis, красножелтая шашешница (гусеницы на подорожникѣ и луговой скабіозѣ), M. athalia и другіе.

Мелитозъ, сахаристое вещество, получаемое изъ австралійской манны, собираемой съ разныхъ породъ eucalyptus; извлекается водою; кристаллизуется въ тонкихъ иглахъ. При нагрѣваніи съ сѣрною кислотою распадается на виноградный сахаръ и на неспособный къ броженію сахаръ эйкалинъ, что происходитъ также и въ присутствіи дрождей. *Н. Ал.*

Мелитонъ св., епископъ сардійскій (въ Лидіи), съ обширнымъ образованіемъ († 177); до насъ дошли отрывки изъ его сочиненій: «О канонѣ ветхозавѣтныхъ книгъ св. Писанія», «Апологія» (поданная Антонину 169—172 г.), «О воплощеніи Христовомъ» въ цѣлости и «Ключъ» (библейскій словарь).

Мелитополь, уѣздный городъ Таврической губ., на правой сторонѣ рѣки Молочной; не древнѣе половины XVIII в. Городомъ сдѣланъ въ 1841 г. изъ слободы Новоалександровки. Къ городу примыкаютъ сельскія слободки Кизъяръ и Песчаная Балка; населеніе города и слободъ перемѣшано. Жит. 4,852 чел. Здѣсь три ярмарки, на которыхъ продается ежегодно товаровъ на 400,000 р. Торговля зерновымъ хлѣбомъ, тонкорунною шерстью и скотомъ. — *Мелитопольскій уѣздъ*, пространство 244 кв. м. (11,804 кв. в.); мѣстоположеніе ровная степь. Почва по большей части черноземная, частью глинисто-солонцоватая. Рѣки: Днѣпръ, Конка и Молочная; озера: Молочное и Бѣлозерскій лиманъ; луга заливные и степные; лѣсу мало (казеннаго 10,000 дес.); соленыхъ озеръ 8. Жителей 170,007 (муж. 85,945) чел., въ томъ числѣ протестантовъ 13,500, католиковъ 2,800 чел. Самыя большія селенія: Михайловка (7,500 жит.), Большая Бѣлозерка (7,500), Верхній Рогачикъ (6,400) и др. По племенамъ населеніе: великоруссовъ и малоруссовъ 132,000 ч., нѣмцевъ 16,000, болгаръ 2,000, евреевъ 1,000 ч Нѣмцы живутъ небольшими колоніями по р. Молочной, а русскіе—большими селами по Днѣпру, Конкѣ и др. Главныя занятія жителей хлѣбопашество и скотоводство, достигшія высокаго процвѣтанія у русскихъ раскольниковъ и нѣмецкихъ колонистовъ. Въ особенности успѣшно овцеводство, разведеніе мериносовъ (тонкорунныхъ овецъ около 700,000 шт.); также рыболовство составляетъ важный промыселъ; кромѣ того соляной промыселъ. *Над.*

Мелитъ (Melitus), аѳинскій стихотворецъ, обвинитель Сократа.—М., древнее названіе Мальты.

Меліады или Мелія (миѳ.), полевыя нимфы.

Меліораціонная сумма, вознагражденіе, выдаваемое при снятіи аренды новымъ арендаторомъ или владѣльцемъ прежнему арендатору, за издержки, произведенныя по улучшенію имѣнія и невошедшія въ арендаторскія условія.

Мелія, дочь Океана, похищена Аполлономъ и имѣла отъ него 2-хъ сыновей: Тевкра и Исмена.

Мелкартъ, имя тирскаго Геркулеса, бога богатствъ, промышленности и мореплаванія; его обожали не только въ Тирѣ, но и во всѣхъ финикійскихъ колоніяхъ.

Мелкіе поземельные участки въ государственномъ хозяйствѣ занимаютъ важное мѣсто, но ни величина, ни число ихъ не могутъ быть регулированы ад-

министраціей (см. Дисмембрація). Невыгоды мелкихъ участковъ во Франціи, на которыя указывалъ Мунье (De l'agriculture en France, par Mounier, Paris 1846), впослѣдствіи были опровергнуты результатами изслѣдованій англійскаго агронома Ар. Юнга; сопоставленіе же многихъ свѣдѣній объ успѣхахъ земледѣлія у мелкихъ собственниковъ во Франціи, Германіи и Бельгіи, сдѣланное Дж. Ст. Милемъ, Рошеромъ и др. окончательно показали неумѣстность вмѣшательства правительственныхъ факторовъ въ землевладѣніе, тѣмъ болѣе, что большіе участки могутъ дробиться, а малые могутъ соединяться въ большіе. Правительству остается только заботиться о томъ, чтобы извлечь возможную пользу изъ казенныхъ земель. Считая мелкими участками землевладѣніе отъ одной до ста десятинъ, мы видимъ, что въ Россіи болѣе всего мелкихъ землевладѣльцевъ находится въ слѣдующихъ губерніяхъ:

Губ.	Числ. участ.	Количество десятинъ земли.
Полтавская	83,223	1.026,223
Тверская	20,056	247,620
Рязанская	10,752	» »
Ярославская	10,629	230,944
Курская	9,851	216,533
Новгородская	8,682	293,739

Особенно выдаются по малымъ земельнымъ участкамъ губерніи Тверская и Таврическая (2,891 участ. при 24,555 дес.). При освобожденіи крестьянъ мелкоземельные помѣщики должны были подвергнуться значительнымъ невыгодамъ.

Мелководье, недостатокъ воды въ рѣкахъ, происходящій отъ лѣтней засухи и препятствующій судоходству.—Время года, въ которомъ обыкновенно рѣки мелѣютъ. Русскія рѣки въ особенности страдаютъ м. въ сравненіи съ западно-европейскими, болѣе другихъ главная наша рѣка Волга.—*Мелкослойность*, одно изъ отличительныхъ качествъ лѣснаго товара, состоящее въ томъ, что слои дерева очень мелки и плотны.

Мелкъ (Melk, Mölk), мѣстечко въ эрцгерцогствѣ Австріи, при впаденіи Билаха въ Дунай: по близости богатое и знаменитое бенедиктинское аббатство, основанное 1089 г. Монастырскія зданія 1719—36 г. въ лучшемъ итальянскомъ стилѣ.

Меллеръ, *Валеріанъ Ивановичъ*, горный инженеръ, професоръ палеонтологіи въ горномъ институтѣ, много лѣтъ занимался изученіемъ геологическаго строенія з. склона уральскаго хребта и составилъ въ 1869 г. геологическую его карту, на которой впервые означены различныя осадочныя системы, принимающія участіе въ строеніи Урала; подъ его же руководствомъ въ теченіи 11 лѣтъ производились поиски на каменный уголь въ Пермской губерніи и развѣдки желѣзныхъ рудъ. Статьи его помѣщены въ Горномъ журналѣ и др.—М. *Петръ Ивановичъ*, горный инженеръ, первый изготовилъ броню на уральскихъ заводахъ.

Меллеръ-Закомельскій, *Иванъ Ивановичъ*, баронъ, генералъ отъ артиллеріи, одинъ изъ лучшихъ русскихъ генераловъ; фельдмаршалъ Потемкинъ пригласилъ М. принять личное начальство надъ артиллеріею въ екатеринославской арміи. М. принималъ дѣятельное участіе въ походѣ 1788 г. подъ Очаковъ. Въ кампаніи 1790 г. командовалъ лѣвымъ флангомъ арміи князя Потемкина и убитъ при осадѣ крѣпости Килія.—Сынъ его, *Петръ Ивановичъ* М., былъ ученый и опытный артиллеристъ; при императорѣ Александрѣ I былъ инспекторомъ всей артиллеріи, и потомъ военнымъ министромъ.—М. З. командовалъ на Кавказѣ.

Меллинофанъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ, вкрапленнымъ въ скорлуповатыхъ аггрегатахъ; по химическому составу весьма близокъ къ лейкофану; цвѣтъ медовый и сѣрно-желтый; твердость = 5; уд. вѣсъ = 3,018.

Меллинъ (Mellin), *Густавъ-Генрихъ*, шведскій писатель (р. 1803 г.). Уже первыя его сочиненія, «Blomman pa Kinnekulle» (3 изд. Стокг. 1831) и «Anna Reibnitz (2 изд. Стокг. 1833), поставили его въ число лучшихъ прозаиковъ Швеціи.

Потомъ онъ издалъ цѣлый рядъ историческихъ романовъ и повѣстей, также историческихъ и географическихъ сочиненій. Романы собраны авторомъ въ Svenska historisca Noveller (Стокг. 1846). Писалъ также и стихотворенія (Эрихъ XIV и др.). Въ 1840 г. онъ издалъ памфлетъ противъ Россіи: «Sveriges sista Strid» (послѣдняя шведская война).

Меллитъ и *медовый камень* принадлежитъ къ горючимъ минераламъ растительнаго происхожденія; кристаллизуется прозрачными квадратными октаэдрами желтоватаго цвѣта, какъ воскъ; твердость=2—2,5; уд. в.=1,5—1,6; состоитъ изъ окиси глинозема, медовой кислоты и воды. Встрѣчается въ бурыхъ угляхъ Богеміи и Тюрингена, въ Нерчинскомъ округѣ и въ Тульской губ. Богородиц. уѣздѣ.—*Меллитовая кислота*, см. медовая кислота.

Меллободесъ, первый предводитель франковъ, служилъ въ римскихъ войскахъ при императорахъ Констанцѣ, Юліанѣ и Валентиніанѣ I. Одержалъ блистательную побѣду надъ германцами въ 378 г.

Меллона, въ миѳологіи, богиня, покровительница пчелъ.

Меллони (Melloni), *Македоніо*, итальянскій физикъ (1798 † 1854), съ 1824—31 г. былъ професоромъ въ Пармѣ, за участіе въ революціи принужденъ былъ бѣжать во Францію, жилъ въ Парижѣ до 1839 г., послѣ въ Неаполѣ М. преимущественно занимался теоріею теплоты; есть между прочимъ его термомультипликаторъ. Его изслѣдованія помѣщены въ «Annales de Chim. et de Phys.» и въ «Comp. rend.»; отдѣльно издано: «La thermochrose ou la coloration calorifique» (Неаполь 1850).

Меллонъ или *Мелланъ*, особый радикалъ, состоящій, по Либиху, изъ углерода и азота; образуетъ свѣтло-желтый порошокъ, при нагрѣваніи ртутной соли и др. нерастворимый въ водѣ, алкоголѣ и эѳирѣ; имѣетъ большое сродство съ металлами, въ особенности съ каліемъ.

Мелло-Фрейре-Дос-Рейсъ, Іосифъ, португальскій юрисконсультъ (1738 † 1798), професоръ португальскихъ законовъ въ Коимбрѣ. Въ 1783 г. былъ главнымъ редакторомъ новаго свода португальскихъ законовъ. Написалъ: «Кодексъ публичнаго права» (неизд.), «Кодексъ уголовнаго права» и др.

Мело (Melo), собственно Mello, *Донъ-Франциско-Мануэль*, классическій историческій писатель испанскій (1611 † 1666). Написалъ болѣе сотни историческихъ, политическихъ и др. томовъ; главный его трудъ: Historia de los movimientas, Separacion y guerra de Cataluna en tiempo de Felipe IV (лучш. изд. Париж. 1826—32). Стихотворенія его изданы подъ заглавіемъ: Las tres Musas de Melodino (Lissab. 1649).

Мелографія (греч. melos, пѣніе). писаніе нотъ. — *Мелографъ*, 1) переписчикъ нотъ; 2) машина для писанія нотъ.

Мелодика (греч.), 1) органъ, устроенный въ 1770 г. И. А. Штейномъ, имѣющій видъ маленькаго рояля; 2) ученіе о мелодіи, т. е. послѣдовательности звуковъ. —*Мелодіонъ*, музыкальный инструментъ, изобрѣтенный Дитцомъ. Изъ него звуки извлекаются легче, нежели изъ гармоники, посредствомъ тренія вала о металлическія вертикальныя палочки, и болѣе приближаются къ звукамъ духовыхъ инструментовъ.—*Мелодическій* (греч.), благозвучный.

Мелодія (греч. гармоническое пѣніе), вообще наз. идущее по правиламъ слѣдованія звуковъ, въ противоположность гармоніи или одновременному соединенію звуковъ, въ особенности пѣвучій строй музыки, вслѣдствіе котораго она получаетъ единство и цѣлость, и выражаетъ въ извѣстной пьесѣ опредѣленныя мысль, чувство, страсть. М. есть приложеніе общихъ законовъ гармоніи къ данной музыкальной мысли; оттого м. даетъ пьесѣ ея особенность, характеръ, и безъ м., какъ бы пьеса гармонична не была, она будетъ безжизненна, блѣдна.

Мелодрама (греч. драмопѣніе), вообще всякое трагическое представленіе съ музыкой, родъ драмы, гдѣ декламаторная часть сопровождается или прерывается инструментальной музыкой. Она называется монодрамой, если дѣйствуетъ только одно лицо, дуодрамой, если 2—что лучше и т. д. Изобрѣтеніе м. приписываютъ

Руссо. По примѣру его «Pygmalion», Брандесъ 1775 г. обработалъ Герстенбергову кантату «Ariadne», Геттеръ «Medea», а Бенда положилъ ихъ на музыку. **М.** имѣла впрочемъ скоропреходящій успѣхъ, потому что въ ней слишкомъ уже ограничивается драматическое развитіе, декламація же и музыка трудно вяжутся въ одно цѣлое. Потому **м.** имѣетъ только второстепенное поэтическое значеніе. Въ большихъ піесахъ, какъ Эгмонтъ Гёте эпизодическая музыка является чуждымъ и какъ бы разстроивающимъ элементомъ; въ «Пустынѣ» Ф. Давида оба искусства—музыка и декламація идутъ рука объ руку. На парижскихъ театрахъ нѣкоторое время господствовали **м.** въ смыслѣ драмъ съ неестественно страшнымъ содержаніемъ, откуда и произошло выраженіе **Мелодраматизмъ**, неестественность, натянутость положеній въ драматической пьесѣ, совокупленіе въ ней ужасовъ, раздутыхъ страстей, декламаціи и нечаянностей.

Мелозировыя (Melosireae), сем. водорослей; клѣточки одиночія, парныя или соединены во множествѣ рядами.

Меломанія (греч.), страстная любовь къ музыкѣ. — *Меломанъ*, страстный любитель музыки.

Меломантія (греч.), предсказываніе по непроизвольнымъ движеніямъ тѣла, членовъ.

Мелона (франц. melon), дыня.

Мелопея (греч. дѣланіе пѣнія), композиція, музыкальное сочиненіе.

Мелопластъ, особый методъ преподаванія музыки, введенный Галленомъ во Франціи и описанный имъ въ сочиненіи: «Exposition d'une nouvelle méthode pour l'enseignement de la musique» (1818).

Мелорія, островъ близъ берега великаго герцогства Тосканскаго, въ Тарренскомъ морѣ, замѣчателенъ по морскому сраженію между генуэзцами и пизанцами 6 августа 1284 г., вслѣдствіе котораго пизанцы лишились владычества на морѣ.

Мелосъ, нынѣ Мило, греческій островъ въ Эгейскомъ морѣ, самый юго-западный изъ Цикладовъ, въ 1,2 кв. м.; округъ съ 10,784 жит.; изобилуетъ минеральными ключами, разными плодами и въ особенности желѣзомъ и сѣрою. Прежній главный городъ Мило нынѣ въ развалинахъ. Нынѣ главный городъ Кастро-Плака. Есть остатки древностей (амфитеатра и пр.). Въ 1820 г. Ландманъ нашелъ здѣсь знаменитую Венеру Милосскую.

Мелотипія (греч.), печатаніе нотъ подвижными знаками по способу Дюко.

Мелофора (греч. овценосица), подъ этимъ названіемъ боготворили Цереру, какъ покровительницу овецъ.

Мелоццо, *Франческо*, итальянскій живописецъ (1436 † 1492), прозванный современниками «несравненнымъ художникомъ и честью всей Италіи», нынѣ почти забытъ. **М.** изобрѣлъ ракурсы и перспективу на плафонахъ и сводахъ; отличался красотою головъ и живостью колорита.

Мелочная лавка, лавка въ которой разнородность товаровъ, необходимыхъ ежедневно въ небольшомъ количествѣ, соединяется съ огромною разнокачественностью и разноцѣнностью ихъ. **М.** л. чисто русское, и именно—петербургское изобрѣтеніе.

Мелузина, въ Новгородской губ. хлѣбная шелуха, употребляемая въ кормъ скоту.—**М.**, морская фея, по кельтійскому преданію, супруга графа Раймондина и основательница рода Лузиньяновъ; красавица эта въ нѣкоторые дни должна была принимать образъ полурыбы. Она играла роль Бѣлой дамы въ замкѣ Лузиньянъ, если смерть угрожала члену ея рода, или королевскому семейству. Преданія о ней разсказаны Жаномъ д'Аррасомъ въ стихотворной поэмѣ, изд. 1390 г.

Мель, въ моряхъ, озерахъ и рѣкахъ: мѣсто, не глубоко покрытое водою.

Мельби (Melbye), *Даніель-Германъ-Антонъ*, датскій живописецъ (р. 1818) преимущественно морскихъ видовъ (Эддистонскій маякъ и др.).

Мельбрифъ (нѣм.), контрактъ, заключенный между кораблехозяиномъ и ко-

раблестроителемъ, въ которомъ означена длина киля судна, вышина его, число ластовъ, время постройки и цѣна.

Мельбурнъ (Melbourne), главный городъ британской колоніи Викторіи на ю. Австраліи, при рѣкѣ Ярра-Яррѣ, основанъ 1837 г., и уже въ 1861 г. съ 170,000 жит. а нынѣ составляетъ самой большой городъ этой части свѣта (193,698 жит.). Мѣстопребываніе британскаго губернатора; университетъ, нѣсколько театровъ, циркъ, госпитали, ботаническій садъ, библіотека, до 90 церквей. Вслѣдствіе открытыхъ вблизи золотыхъ розсыпей возвысился до цвѣтущаго торговаго города; главные предметы вывоза: золото, шерсть, кожи и другіе продукты.— **М.** *Вильямъ Ламбъ*, виконтъ, англійскій государственный человѣкъ (1779 † 1848), вигъ, при Греѣ былъ министромъ внутреннихъ дѣлъ, съ 1834—41 г. президентомъ министровъ, а за тѣмъ, во время министра Пиля, не имѣлъ никакого значенія.—Жена его, *Каролина Ламбъ* (1785 † 1828), извѣстна сношеніями съ лордомъ Байрономъ и своими романами.

Мельвиль, островъ въ архипелагѣ Парри въ с.-з. части арктической Америки, подъ 75° сѣвер. шир. и 92° западн. долготы; открытъ 1819 г. Парри.—**М.** *Германъ*, американскій романистъ (р. 1819); сперва былъ морякомъ, четыре мѣсяца находился въ плѣну у дикарей Нукагивы, съ 1850 г. поселился въ своемъ помѣстьѣ у Питсфильда въ Массачусетѣ. Извѣстность составилъ своими: «Typee or a peep at Polynesian life» (Лондонъ 1846) и «Omoo» (Лонд. 1847); послѣ издалъ нѣсколько романовъ, имѣвшихъ менѣе успѣха, и авторъ принялся за сотрудничество въ американскихъ журналахъ.—**М.** *Генрихъ Дундасъ*, виконтъ, британскій государственный человѣкъ (1742 † 1811); съ 1775 г. генералъ-прокуроръ Шотландіи, при Шельбурнѣ казначей морскихъ силъ, 1791 г. государственный военный секретарь; съ 1803 г. первый лордъ адмиралтейства. Обвиненный въ неправильномъ употребленіи казенныхъ суммъ, 1806 былъ оправданъ судомъ. М. былъ другомъ Питта.—Сынъ его *Робертъ-Саундерсъ-Дундасъ*, виконтъ (1771 † 1851); съ 1812—27 г. первый лордъ адмиралтейства, съ 1828—30 г. управлялъ морскимъ министерствомъ и, до смерти, былъ хранителемъ большой государственной печати и канцлеромъ университета Св. Андрея. Старшій сынъ его, Сиръ *Генрихъ Дундасъ*, викотъ М., отличался въ индѣйскихъ походахъ.—**М.** *Карнбекскій, Питеръ*, баронъ, нидерландскій морякъ (1816 † 1856); оказалъ услуги географіи нидерландской Индіи и гидрографіи восточно-азіатскихъ морей; главные его труды: «Zeemansgids» (2 изд. Амстердамъ 1849) и «Atlas van Nederlandsch Indie» (1854). **М.**, псевдонимъ плодовитаго драматическаго писателя французскаго *Дюверье* (Duveyrier), *Оноре-Жозефъ* (1787 † 1865); написалъ или участвовалъ болѣе чѣмъ въ 300 піесахъ, изъ которыхъ многія давались и на петербургской французской сценѣ (La Marquise de Senneterre, Susanna и др.). На русскомъ: Любовь и предразсудокъ, ком. въ 3 дѣйств. (Спб. 1861).

Мельгуновъ, *Алексѣй Петровичъ*, русскій археологъ († 1788); при императрицѣ Екатеринѣ II былъ губернаторомъ Новороссійскаго края, гдѣ, по его распоряженію, было разрыто нѣсколько могилъ. Впослѣдствіи былъ генералъ-губернаторомъ въ Ярославлѣ, потомъ въ Костромѣ. Здѣсь онъ собралъ остатки древнихъ зырянскихъ бумагъ и завелъ въ Холмогорахъ мореходное училище.—**М.**, *Николай Александровичъ*, русскій литераторъ († 1868); издалъ: Разсказы о быломъ и небываломъ (м. 1845). Извѣстенъ болѣе по тѣмъ свѣдѣніямъ о русской литературѣ, которыя онъ сообщилъ для нѣмецкой книги Фарнгагена фонъ-Энзе. — **М.** *Григорій*, русскій оріенталистъ († 1872), издалъ: О южномъ берегѣ Каспійскаго моря (Спб. 1863), перевед. на нѣмец. яз.

Мелье (Meslier), *Жанъ*, священникъ въ Эстрепиньи въ Шампаньи (1678 † 1733). Въ своемъ завѣщаніи онъ объявилъ, что, не смотря на то, что всю жизнь училъ другихъ догматамъ христіанской религіи, самъ въ нихъ никогда не вѣрилъ. Разсужденія его изданы Вольтеромъ 1762 г. подъ заглавіемъ: «Le testament de Jean Meslier».—**М.** (Melier), французскій докторъ, членъ медицинской академіи († 1866); его изслѣдованія медицинскія напечатаны въ журналахъ.

*

Мельзунгенъ (Melsungen), городъ въ курф. Гессенѣ, на рѣкѣ Фульдѣ, съ училищемъ лѣсоводства.

Мелькофтъ, финикійскій полубогъ, тоже, что Геркулесъ греческій. Его осо-особенно почитали въ г. Тирѣ, гдѣ ему былъ построенъ особый домъ, въ которомъ поддерживался неугасимый огонь.

Мельниковъ, *Авраамъ Ивановичъ*, заслуженный ректоръ императорской академіи художествъ по части архитектуры († 1854); помогалъ Мартосу въ сооруженіи памятника Минину и Пожарскому въ Москвѣ и построилъ старообрядческую церковь въ Петербургѣ.—**М.**, *Павелъ Ивановичъ*, русскій литераторъ (р. 1819), родомъ изъ Нижняго Новгорода; по окончаніи курса кандидатомъ въ Казанскомъ университетѣ (1837), оставленъ былъ для приготовленія на каѳедру исторіи, но потомъ опредѣленъ учителемъ въ Пермь, откуда переведенъ въ Нижній Новгородъ; затѣмъ перешелъ въ министерство внутреннихъ дѣлъ, гдѣ занимался дѣлами раскольниковъ, редакціей газеты «Сѣверная почта» и пр. Въ настоящее время живетъ въ Москвѣ и работаетъ для Русскаго вѣстника. Онъ извѣстенъ какъ знатокъ русскаго раскола, имѣетъ значительное собраніе раскольничьихъ рукописей и написалъ нѣсколько монографій по этому предмету; но еще болѣе онъ извѣстенъ какъ одинъ изъ лучшихъ нашихъ беллетристовъ. Первый его опытъ явился въ Москвитянинѣ подъ псевдонимомъ Андрея Печерскаго; затѣмъ цѣлый рядъ блестящихъ очерковъ слѣдовалъ въ Русскомъ Вѣстникѣ, гдѣ въ послѣднее время онъ печатаетъ: «За Волгой». Отдѣльно изданы: Историческіе очерки поповщины (М. 1864), Письма о расколѣ (Спб. 1862), Княжна Тараканова и др.—**М.**, *Н. П.*, современный технологъ, издалъ: Очерки производства бумаги изъ дерева въ Россіи (изд. 2, Спб. 1872) и др. — **М.**, замѣчательный пѣвецъ-баритонъ на сценѣ русской оперы въ Петербургѣ.

Мельникъ, городъ въ пражскомъ округѣ въ Богеміи, на правомъ берегу Эльбы; славится виноградниками, основаніе коимъ положилъ 1348 г. императоръ Карлъ IV посадкою бургундскихъ лозъ.—**М.** заштатный городъ Бѣльскаго уѣзда Гродненской губ., на крутомъ берегу рѣки Буга, 822 жит. Торговля известью, добываемой изъ окрестныхъ горъ.

Мельница, машина, посредствомъ которой перемалывается зерновой хлѣбъ, пилится лѣсъ и пр. Механизмъ ея слѣдующій: крылья или колесо, приводимыя въ движеніе водою, вѣтромъ, паромъ, силою животныхъ, вертятъ поставленный горизонтально большой цилиндръ, который двигаетъ весьма скоро шестерни и зубчатыя колеса, а тѣ въ свою очередь производятъ быстрое вращеніе двухъ жернововъ (въ лѣсопильныхъ движутся пилы), трущихся другъ объ друга и перемалывающихъ такимъ образомъ находящіяся между ними зерна въ муку. Въ вѣтряныхъ м. помѣщаются снаружи четыре большихъ крыла, оборачиваемыя въ ту сторону, откуда дуетъ вѣтеръ; эти м. особенно полезны весной, когда водяныя обыкновенно затоплены разливомъ и не дѣйствуютъ, но онѣ зависятъ, въ свою очередь отъ тихой или вѣтряной погоды. Въ огромномъ числѣ ихъ находятъ на высокихъ берегахъ рѣкъ, гдѣ существуютъ склады хлѣба на сплавъ (въ селѣ Промзинѣ на Волгѣ, въ Чистополѣ на Камѣ и др.). Онѣ бываютъ обыкновенно однопоставныя, рѣдко двупоставныя и различаются на голландскія, въ которыхъ поворачивается только одинъ верхъ съ крыльями, и русскія, въ которыхъ поворачивается вся м. на своемъ основаніи. Въ вѣтряныхъ м. скорость крайнихъ оконечностей вѣтряныхъ крыльевъ гораздо значительнѣе скорости вѣтра, и именно въ 4 раза больше, если крылья ходятъ пустыя, и въ 2, 6 разъ больше при нагрузкѣ крыльевъ, соотвѣтствующей наибольшему полезному дѣйствію. По этому, по скорости движенія вѣтряныхъ крыльевъ можно судить о скорости вѣтра. Наибольшія вѣтряныя мельницы, устраиваемыя въ новѣйшее время, имѣютъ крылья длиною 32,8 фута и шириною 6,6 фута. Такъ какъ полотно, натянутое на крыльяхъ, начинается только на разстояніи 6,6 футовъ отъ оси, то поверхность = 173 кв. фут. Скорость вѣтра, при которомъ эти мельницы работаютъ съ наибольшею выгодою, составляетъ около 21 фута въ секунду. Часто

вѣтеръ бываетъ такъ слабъ, что мельница должна оставаться въ покоѣ; по этому можно принять среднимъ числомъ, что постоянная работа впродолженіе цѣлаго года составитъ $\frac{1}{3}$ работы, вычисленной для скорости вѣтра = 21 ф. — *Паровыя* м. имѣютъ большое значеніе потому, что дозволяютъ производить помолъ въ большихъ размѣрахъ, съ значительною экономіею силъ, времени и денегъ, но онѣ требуютъ большаго капитала. Служатъ, главное, для помола хлѣба, поставляемаго на войско, а также отчасти для винокуренныхъ заводовъ. М., приводимыя въ движеніе живою силою (силою животныхъ) устраиваются или въ видѣ *топчаковъ*, въ которыхъ волы двигаются на одномъ мѣстѣ въ колесѣ, или *земляныя*, гдѣ механизмъ мельничный помѣщается въ ямѣ, а животныя ходятъ кругомъ по землѣ. Полезную работу животныхъ считаютъ въ день: лошади, идущей шагомъ, 9337498,56 фунтофутовъ, рысью—7784450,96; вола шагомъ—8991665,28. Полезныя же дѣйствія лошади, вола, мула и осла относятся взаимно какъ 100: 89: 67: 28. Этотъ родъ м. самый дешевый (около 150 р.), но за то даетъ муку весьма плохаго качества; распространены въ Малороссіи и Новороссійскомъ краѣ, по дешевизнѣ содержанія воловъ. Ср. *Писарева*: «Общепонятное руководство къ устройству мукомольныхъ мельницъ» (Спб. 1860); *Евстигнѣева:* Мельникъ-механикъ (М. 1873).—М. дѣйствующія водою, бываютъ слѣдующихъ устройствъ: 1) М. *мутовчатая*, у которой колесо похоже на мутовку: въ нижній конецъ перпендикулярно поставленной бабки вколачиваются кругомъ перья, т. е небольшія лопаточки, составляющія горизонтальное колесо; вода, задѣвая за нихъ, движетъ бабку, а съ нею вмѣстѣ верхній жерновъ. — 2) М. *наливная*: водяное колесо въ ней состоитъ изъ 2 сводовъ, соединенныхъ между собою перьями, которыя внутри колеса подбиты подпушниками и образуютъ родъ ящиковъ. Вода, проведенная изъ пруда жолобомъ, вливается сверху въ эти ящики и вертитъ колесо въ ту же сторону, въ кою сама течетъ.—3) М. *пошвенная* (почвенная), когда колесо вертится сильнымъ стремленіемъ воды внизу. Кромѣ того водяныя м. различаются по числу поставовъ (или жерноновъ); самыя малыя имѣютъ одинъ. Выборъ того или другаго рода м. зависитъ отъ мѣстности: при неимѣніи воды устраиваются м. вѣтряныя или дѣйствующія парами. Водяныя м. выбираются слѣдующимъ образомъ: тамъ, гдѣ воды мало и гдѣ ее можно пустить съ высоты и тѣмъ увеличить ея силу, предпочитаются м. съ наливными колесами, тамъ же, гдѣ воды много и поднятіе ея уровня стоило бы дорого, строятъ м. съ пошвенными колесами. (См. колеса). Кромѣ того употребляются для м. турбины (см. эт.). Главныя части м.: водяное колесо, маховое колесо, шестерня, жерновъ. При мукомольныхъ м. находится мельникъ и засыпка (см. эт.). Въ заграничныхъ м. хлѣбъ подготовляется къ молотью сначала просѣяніемъ въ плоскомъ проволочномъ ситѣ, причемъ соломенки и камешки не пропускаются, но падаютъ внизу сита; затѣмъ въ лежачей цилиндрической чистилкѣ, пропускающей только пыль, а не зерна; потомъ зерна обтираются въ стоячей чистилкѣ съ вентиляторомъ; на обивномъ поставѣ, гдѣ камни обдираютъ усы зеренъ и другія нечистоты (съ вентиляторомъ), и смачиваются въ жестяномъ цилиндрѣ, въ который входятъ зерна и тонкая струя воды: послѣдняя операція нужна при очень сухомъ хлѣбѣ. Производство же и устройство на самой м. состоитъ въ слѣдующемъ: два жернова или спасть (см. эт.) кладутся одинъ на другой; верхній наз. бѣгунъ; онъ лежитъ на шипахъ параплицы, а эта послѣдняя на веретенѣ. Подшипникъ (кожулина), въ которомъ вращается веретено при проходѣ сквозь низкій жерновъ, состоитъ изъ 3 или 4 клиньевъ твердаго дерева. Нижній конецъ веретена можетъ быть поднимаемъ или опускаемъ для регулированія разстоянія между камнями и опредѣленія сорта помола. Каждая спасть можетъ быть останавливаема независимо отъ другихъ. Зерно засыпается черезъ трубу, отъ которой, въ новыхъ м. идетъ жестяная труба къ чашечкѣ, вращающейся вмѣстѣ съ параплицею. Мука падаетъ въ пространство между нижнимъ жерновомъ и обичайкою, а оттуда отводится къ спускной трубѣ. Въ обичайкѣ или въ крышкѣ, покрывающей камни, вставлена трубка, черезъ которую нагрѣтый воздухъ изъ снасти вытягивается вентиля-

ромъ. При простомъ размолѣ хлѣбъ пропускается только одинъ разъ и раздѣляется послѣ размола на муку, крупку и отруби. На русскихъ м. (подмосковныхъ) размолъ, по выходѣ изъ дранныхъ жерновов, поступаетъ на сита, въ которыхъ отдѣляется подрукавная мука отъ крупокъ и отрубей. Крупка снова подвергается дѣйствію вѣйки и жерновов уже болѣе сближенныхъ; изъ лучшей бѣлой крупки выходитъ крупичатая мука, изъ остальной части бѣлой крупки выходитъ пухачь. Сѣрая крупка даетъ также два сорта муки: межеумокъ и сѣро-куличную. Изъ дурной пшеницы получается иногда мука, называемая выбойкою. Изъ 100 частей зерна по вѣсу выходитъ:

По простому размолу:		По повторительному размолу.	
самой мягкой муки	51,0	подрукавной	38,3
хорошей муки	17,0	хорошей крупичатой	27,7
средней муки	10,7	средней крупичатой	8,3
крупки	2,9	камневой и распыльной	12,5
отрубей	16,0	отрубей	10,8
убыли	2,4	убыли	2,4

Мельничный поставъ обработываетъ тѣмъ болѣе, чѣмъ острѣе камни, чѣмъ больше мелющая плоскость жернова и чѣмъ больше скорость по окружности бѣгуна. Одинъ квадратный метръ (10,76 кв. футовъ) хорошо накованныхъ французскихъ камней можетъ размолоть въ часъ около 5,5 пудовъ пшеницы при скорости на окружности въ 29,5 футовъ и при хорошей вентиляціи постава. Песчаниковые камни доставляютъ только отъ 0,6 до 0,7 означеннаго количества. Безъ вентиляціи нужно брать то же отношеніе. Расходъ силы возрастаетъ съ количествомъ помола, потому что это послѣднее при одномъ и томъ же устройствѣ пропорціонально числу поставовъ, числу вспомогательныхъ машинъ и т. д. При хорошихъ французскихъ камняхъ разсчитываютъ полтора (1,5) пуда на силу лошади, причемъ включены всѣ постороннія сопротивленія и вспомогательныя машины. При скорости на окружности въ 29,5 фута принимаются слѣдующія величины для постава:

діаметръ камней	2,96	3,28	3,93	4,60	5,25	фут.
количество помола въ часъ	3,23	4,12	5,93	8,11	10,68	пуд.
число лошадей	2,2	2,8	4,0	5,5	7,3	

Паровая мельница Бенуа въ Сен-Дени, близъ Парижа, построенная Эткиномъ и Стилемъ, имѣетъ 6 мельничныхъ поставовъ съ жерновами въ 3,9 ф. въ діаметрѣ, приводимыхъ въ движеніе 20-ти-сильною паровою машиною; каждый поставъ, при однократной засыпкѣ вымалываетъ въ 24 ч. приблизительно 125 п. пшеницы, что составляетъ въ часъ на каждую силу 61 фун. Каждая одноноставная м. среднимъ числомъ работаетъ въ годъ отъ 150 до 200 дней, перемалываетъ въ сутки около 10 четвертей и получаетъ съ каждой четверти около 20 коп., что составляетъ въ годъ около 300 руб. Въ вост. Россіи м. не такъ хорошо и выгодно устроены, какъ въ прибалтійскихъ губерніяхъ. Кромѣ муки, м. перемалываютъ также крупу. Выгоды, приносимыя м., вообще значительны: въ паровыхъ до 30%, въ водяныхъ до 25%, и вѣтряныхъ 15—20% на капиталъ. Плата за помолъ берется или деньгами (отъ 7 до 80 к. съ четверти) или мукою (отъ 20% до 10 %). По количеству перемола муки и крупы въ годъ на первомъ мѣстѣ стоятъ губерніи Херсонская (4.333,600 р.), Тверская, Пермская (4.307,400 р.), и Варшавская, затѣмъ Новгородская (3,037.400 р.), Черниговская, Орловская, Ярославская, Казанская, Кіевская (2.686,400 р.) и наконецъ Курская и Костромская, гдѣ дѣйствуютъ большія м. По числу м. замѣчательны губ. Херсонская (8,420), Черниговская (8,067) и Бессарабская область (6,499). Дурное устройство м. причиною, что мука мелется не хорошо и что даже губерніи съ большимъ числомъ м. не успѣваютъ молоть привозимый хлѣбъ; лучшій перемолъ производится въ губерніяхъ средней полосы: Орловской, Тульской и Калужской, изъ восточной—въ Симбирской, а изъ сѣверной—въ Новгородской

и Тверской. Въ губерніяхъ, производящихъ самые высшіе сорты хлѣбовъ, масса населенія питается мукой весьма дурнаго качества. Для устройства водяной мельницы выбираютъ узкое мѣсто рѣки, гдѣ плотина можетъ быть устроена короче и слѣд. стоитъ дешевле; она ставится обыкновенно на сваяхъ, вколоченныхъ въ землю. При весеннихъ разливахъ или при сильныхъ дождяхъ необходимо дать водѣ свободный выходъ: иначе при сильномъ напорѣ она снесетъ м. *Плавучія* водяныя м. устраиваются на рѣкахъ съ быстрымъ теченіемъ: онѣ помѣщаются на баркахъ. Такого рода м. имѣются на Рейнѣ въ Кельнѣ, на з. Двинѣ въ Ригѣ.—М. *пильная*, или лѣсопильный заводъ, распиливаетъ лѣсъ помощью машинъ, приводимыхъ въ движеніе силою воды или паровъ. По устройству ихъ можно раздѣлить относительно двигателей на *водяные*, *паровые* и *вѣтряные*, а по устройству пилъ—на заводы съ *прямыми* пилами, съ *круглыми*, съ *безконечными*, съ *цилиндрическими* и для *выпиливанія кривыхъ досокъ*. Наиболѣе распространены у насъ и за границей заводы, дѣйствующіе водою: они состоятъ изъ двухъ этажей: внизу помѣщается движущій механизмъ (колеса), а въ верхнемъ этажѣ находятся пильныя рамы и механизмъ для подвиганія къ пиламъ распиливаемаго кряжа.—М. *писчебумажная*, отдѣленіе на писчебумажной фабрикѣ, гдѣ тряпье перемалывается въ массу.—М. *костяная*, строеніе, въ которомъ перемалывается въ порошокъ кость.—М. *кофейная*, ручной снарядъ для молотья кофе. — *Мельничная пыль*, мучная пыль, вылетающая отъ движенія жерноповъ и садящаяся на стѣнахъ мельницы: она снимается и употребляется на клейстеры и въ кормъ скоту. — *Мельничный жерновъ*, см. Жерновъ. — М. *рукавъ*, широкій жолобъ изъ теса, по которому бѣжитъ вода на колеса: онъ запирается и отпирается тюрками или заставками. *С. М.*

Мельницкій, *Всеволодъ Петровичъ*, капитанъ 2 ранга (1827 † 1866), былъ редакторомъ Морскаго Сборника; написалъ: Сравнительные обзоры иностр. морскихъ законодательствъ (Спб. 1853); Голландское морское законодат. (Мор. Сбор. 1855).

Мельпомена (греч. поющая), одна изъ 9 музъ, представительница трагедіи. Древніе изображали ее въ видѣ молодой женщины съ длиннымъ плащемъ; атрибуты ея составляютъ: палица, скипетръ, кинжалъ, корона и трагическая маска. М., астероидъ, открытый 24 іюня 1852 г. Гиндомъ въ Лондонѣ.

Мельтонъ-Мобрей (Melton-Moubray), городъ въ англійскомъ графствѣ Лейчестерѣ, извѣстенъ своими знаменитыми охотами.

Мельхиседекиты, гностическая секта III стол., приверженцы мѣнялы Ѳеодота въ III ст., который принималъ Мельхиседека за небеснаго Спасителя, а Іисуса Христа за земнаго.

Мельхиседекъ (евр. Малкицедекъ), царь Салима и священникъ Бога Всевышняго, благословившій Авраама, обратившаго въ бѣгство Ходорлогомора (евр. Кедарлаомеръ) и его союзниковъ, принесшій ему въ даръ хлѣбъ и вино и получившій отъ него десятину изъ добычи; прообразовалъ Іисуса Христа, по изъясненію апостола Павла (Евр. 7, 1—7; Быт. 14, 18).—М. *Заболотскій* († 1794), ученикъ и ректоръ Сергіевской семинаріи; съ 1778—91 г. ректоръ московской академіи. Перевелъ Беллярминово руководство къ богопознанію.

Мельхиты, *мелькиты* (отъ араб. *меликъ*, князь, отъ приверженности ихъ къ византійскимъ императорамъ), названіе секты въ Сиріи и Египтѣ, слѣдующей правиламъ св. Василія и греческимъ обрядамъ. Совершаютъ богослуженіе на арабскомъ языкѣ и имѣютъ своего собственнаго патріарха въ Дамаскѣ. Число ихъ до 55 т., половина въ горахъ Ливанскихъ, гдѣ монастырь Хуайръ имѣетъ отличную арабскую типографію.—М. названіе католиковъ въ арабскихъ провинціяхъ.

Мельхіоръ, особенный сплавъ мѣди, никеля, цинка, желѣза и олова, замѣняющій серебро. Главныя фабрики этого производства находятся у насъ въ Варшавѣ; также Севрюгина въ Москвѣ.

Мельхола или *Михоль* (евр. Михалъ), младшая дочь Саула, жена Давида, за

осужденіе его наказанная безплодіемъ (1 Цар. 13, 2 Цар. 2); она спасла Давида отъ убійцъ, посланныхъ Сауломъ.

Мельхомъ, богъ Асмонеевъ.

Мельхталь (Melchtal), *Арнольдъ*, собственно фонъ-деръ-Гальденъ, одинъ изъ основателей швейцарской свободы, по разсказу швейцарскаго лѣтописца Чуди, убилъ слугу австрійскаго ландфогта фонъ Ланденберга, бѣжалъ изъ Ури и, когда Ланденбергъ выкололъ глаза отцу его, не хотѣвшему указать мѣстопребываніе сына своего, М. соединился 1307 г. съ Вальтеромъ Фюрстомъ и Вернеромъ Штауффахеромъ въ Рютли для освобожденія своего отечества, и 1 января 1308 г. они положили конецъ австрійскому владычеству въ Швейцаріи.

Мельци д'Эриле (Melzi d'Erile), *Франсуа*, графъ, австроитальянскій государственный человѣкъ (1753 † 1816); первоначально каммергеръ Маріи-Терезіи, послѣ полномочный министръ Цизальпинской республики на конгрессѣ въ Раштадтѣ; въ 1802 г. былъ вице-президентомъ итальянской республики. Въ 1807 г. получилъ званіе князя Лоди.

Мельякъ (Melhac), французскій драматической писатель, работаетъ въ сотрудничествѣ съ другими; на русскомъ: Фру-фру, ком. Мельяка и Л. Галеви.

Мелюнъ (Melun, лат. Melodunum), городъ во французскомъ департаментѣ Сены и Марны, на рѣкѣ Сенѣ, раздѣляющей городъ на три части; въ IX ст. этотъ городъ былъ нѣсколько разъ разрушаемъ норманнами. Съ 1420—30 г. имъ владѣли англичане.—М., старинный дворянскій родъ Франціи, появившійся еще въ X ст. и бывшій въ родствѣ съ королевскимъ домомъ капетиновъ. Въ исторіи особенно замѣчателенъ *Гильомъ* де М., бывшій однимъ изъ помощниковъ Готфрида Бульонскаго въ завоеваніи Святой земли.

Меляноти́ческія опухоли (см. Опухоли), этимъ названіемъ опредѣляются новообразованія (наросты), которыхъ ткань заключаетъ въ себѣ большее или меньшее количество красящаго вещества—пигментъ (мелянинъ). *Е. Пав.*

Мелянинъ, *меланинъ*, красящее вещество (изъ ряда пигментовъ), въ животныхъ тканяхъ, встрѣчающееся нормально въ нѣкоторыхъ частяхъ организма (мозгу, легкихъ, кожи и др.) и также въ нѣкоторыхъ опухоляхъ (наростахъ—ракѣ, саркомѣ и др.). Онъ представляетъ собою (подъ микроскопомъ) большею частью очень мелкозернистое вещество бураго цвѣта. Химическая сторона его еще мало опредѣлена. М. растворимъ въ щелочахъ и осаждается изъ щелочныхъ растворовъ крѣпкими кислотами (сѣрною, фосфорною и др.), отъ хлора же обезцвѣчивается. Его причисляютъ, какъ и другіе пигменты, къ производнымъ бѣлковинныхъ тѣлъ. Такъ какъ въ немъ найдено содержащимся желѣзо, по этому и предполагаютъ, что онъ происходитъ изъ кровяного пигмента. Какъ въ нормальныхъ тканяхъ, такъ и въ опухоляхъ м. заключается преимущественно въ клѣточкахъ, но при большемъ количествѣ помѣщается и въ промежуткахъ между тканевыми элементами. См. *Меланинъ* (въ глазу). *Е. Пав.*

Мембрилья, укрѣпленный испанскій городъ въ провинціи Сіудадъ-Реаль, на рѣкѣ Азуерѣ; производство мыла.

Мембургъ (Maimburg), французскій церковный историкъ (1610 † 1686), защитникъ галликанцевъ; главныя сочиненія его: «Исторія виклефитства, лютеранства и кальвинизма» и «Историческій трактатъ о преимуществахъ и власти Римской церкви и ея епископовъ» (Пар. 1685).

Мемель (Memel), окружной городъ въ прусскомъ округѣ Кенигсбергѣ, при впаденіи Данге въ Куришъ-Гаффъ, близъ русской границы, съ гаванью и значительною морскою торговлею; 19,019 жит. Навигаціонная школа, литейныя, производство янтарныхъ вещей, мыла, постройка судовъ. Здѣсь есть маякъ и фортъ при входѣ въ гавань; изъ Россіи сплавляется по р. Мемелю лѣсъ, здѣсь распиливаемый; ввозъ товаровъ превышаетъ $1\frac{1}{2}$ мил. тал., а вывозъ 6 мил. тал. Пароходное сообщеніе съ Либавой и Кенигсбергомъ (дилижансъ). Городъ основанъ 1253 г. Здѣсь 20 января 1807 г. заключенъ трактатъ между Пруссіею и Англіею,

по которому Пруссія отказалась отъ Ганновера.—**М.**, въ Курляндіи названіе рѣки Нѣманъ. *Ст.*

Memento mori (лат., *мементо мори*, помни смерть): 1) возгласъ, дѣлаемый капуциномъ при встрѣчѣ съ другимъ лицомъ вмѣсто «здравствуй», 2) символъ этого изрѣченія—черепъ съ 2 сложенными подъ нимъ накрестъ костями предплечія.

Мемлебенъ (Memleben), деревня въ прусскомъ округѣ Мерзебургѣ: развалины знаменитаго монастыря, въ которомъ умерли германскіе императоры Генрихъ I и Оттонъ I.

Мемлингъ (Memling), *Гансъ*, до нынѣ невѣрно называемый также Гемлингъ, замѣчательный живописецъ старофландрской школы, въ XV и началѣ XVI ст. Особенность его таланта заключается въ живомъ представленіи событія въ лицахъ, въ нѣжной и совершенной техникѣ, силѣ и естественности колорита. Онъ отличался между всѣми послѣдователями братьевъ Ван-Эйкъ. Въ петербург. эрмитажѣ его «апостолъ Лука, пишущій ликъ Богородицы».

Мемми, *Симонъ*, итальянскій живописецъ (1284 † 1344). Изъ его картинъ замѣчательны: «портреты Петрарки и Лауры», «Св. Доминикъ», «Св. Юлія», «Св. Флорентія», «Кармелитскій монахъ» (въ Неаполѣ) и др.

Меммій, *Кай Гемеллъ*, другъ поэта Лукреція, ораторъ и поэтъ, былъ послѣдовательно народнымъ трибуномъ, преторомъ и правителемъ Виѳиніи. Обвиненный въ несправедливостяхъ, сосланъ въ Патрасъ въ 61 году до Р. Х.

Меммій, *Кай* (C. Memmius), народный трибунъ 112 г. до Р. Х., обвинявшій римскихъ полководцевъ въ томъ, что они были подкуплены Югуртою.

Мемноновъ колоссъ, два огромныхъ монолита, статуи Аменофиса III, царствовавшаго въ Египтѣ около 1500 г. (въ концѣ 18 династіи), находятся передъ его храмомъ близъ Ѳивъ. Надписи на колоссѣ начинаются со времени Нерона и идутъ до Септимія Севера, со времени котораго повидимому прекратились звуки: колоссъ издавалъ при солнечномъ восходѣ звуки въ родѣ лопнувшей струны; объясняютъ это тѣмъ, что колоссъ состоялъ изъ весьма твердаго и хрупкаго камня, отъ котораго при перемѣнѣ температуры, передъ восхожденіемъ солнца, отламывались съ трескомъ небольшіе кусочки. Колоссъ этотъ сохранился и нынѣ, но въ обезображенномъ видѣ. Высота сѣверной статуи, отъ головы до ногъ, безъ головнаго украшенія, $45\frac{1}{2}$ ф.—**Мемнонъ**, у Гомера, красавецъ, сынъ Тифона и Эосы (Авроры), князь эѳіопскій, пришелъ на помощь дядѣ своему Пріаму, убитъ Ахиллесомъ. Изъ пепла костра его, по волѣ Зевеса, вылетѣла стая птицъ—мемноновъ или мемнонидъ, которыя ежегодно дерутся между собою надъ курганомъ **М.** Ему приписывается много огромныхъ построекъ въ Азіи и Египтѣ, наз. по имени его мемноніями. Вся з. часть Ѳивъ въ Египтѣ называлась у грековъ Мемноніей.—**М.**, историкъ I или II ст. по Р. Х., изъ Гераклеи понтійской. Написалъ исторію тирановъ Гераклеи, отъ которой остались только отрывки, помѣщенные въ «Библіотекѣ» Фокія.

Мемнонъ (Memnon), божество у троянцевъ. — **М.** персидскій полководецъ († 333 г. до Р. Х.), сначала взбунтовавшійся противъ Артаксеркса Оха, а потомъ ревностно служившій ему и преемнику его, Дарію, прославился въ войнѣ противъ Александра Македонскаго переходомъ черезъ рѣку Граникъ, защитою Милета и взятіемъ Хіоса и Лесбоса.

Мемуары (франц. mémoires), или памятныя записки, родъ историческихъ сочиненій, въ которыхъ авторъ приводитъ свои воспоминанія о событіяхъ, какъ очевидецъ или какъ участникъ въ нихъ. Они имѣютъ важное значеніе для историка, какъ современное свидѣтельство, часто въ мелочной замѣткѣ характеризующее событія и лица, но съ другой стороны цѣнность м. много зависитъ отъ лица, которое ихъ составило (степени его образованія, безпристрастія и пр.). У древнихъ образцомъ этого рода сочиненій могутъ считаться «Anabasis» Ксенофонта и «Commentarii» Юлія Цезаря; особенно послѣдніе пользуются громкой извѣстностью. Въ новѣйшее время м. богата англійская и особенно французская лите-

ратуры. Въ Англіи являются они въ вѣкъ Елизаветы и пріобрѣтаютъ важное значеніе во время междоусобныхъ войнъ XVII ст. (у Гизо въ Collection des mémoires relatifs à la revolution d'Angleterre); съ тѣхъ поръ издали м. весьма многіе политическіе и литературные дѣятели. Во Франціи м. являются со временъ Людовика XI; кромѣ трехъ звѣздъ первой величины—Жуанвиля, Фруассара и Филиппа де Коминь, замѣчательны: Блеза де Монтука, Со-Таванна (Saulx Tavannes) 1530—73, Маргарита Валуа, первая супруга Генриха IV, де Ту, Брантомъ (очень фривольныя), Сюлли (Economies royales), Карно, Шатобріана, Жоржа Занда. Особенно расплодились м. во Франціи съ началомъ революціи. Въ Германіи этого рода литература еще находится, можно сказать, въ колыбели: особенной извѣстностью пользуются записки Фарнгагена фонъ Энзе. Въ Россіи появляются м. съ XVI вѣка. Рядъ ихъ открывается знаменитымъ сочиненіемъ князя Курбскаго († 1583): «Исторія княжества великаго московскаго»; это памфлетъ съ замѣчательнымъ литературнымъ талантомъ. Слѣдующему за нимъ Авраамію Палицину († 1626) тоже нельзя во всемъ вѣрить. Число м. потомъ возрастаетъ: упомянемъ Котошихина, графа Матвѣева, С. Медвѣдева, маіора Данилова, Андрея Болотова, императрицу Екатерину II, кн. Дашкову, С. Порошина, Бибикова, Д. Мертваго, Лопухина, адмирала Шишкова, Ф. Вигеля, А. Ермолова, Липранди, Н. Тургенева, И. Панаева и др. Кромѣ того есть много м., которыя еще не напечатаны (генерала Головнина и др.). Нѣкоторые изъ современныхъ професоровъ университетовъ ведутъ свои записки въ видѣ журнала.—**М.**, записки, ученыя изслѣдованія объ отдѣльныхъ предметахъ, преимущественно математическихъ.

Вл.

Меморандумъ (лат. memorandum), собственно значитъ: «что слѣдуетъ помнить», дипломатическая нота, въ которой излагается историческое положеніе какого либо вопроса и образъ дѣйствія извѣстнаго правительства относительно этого вопроса.

Меморіалъ (франц. mémorial): 1) то же, что дневникъ; наприм. Mémorial de Sainte-Helene, журналъ, веденный во время плѣна Наполеона I на остр. св. Елены. 2) одна изъ главныхъ книгъ въ купеческой бухгалтеріи, въ которую изъ брульяра чисто вписываются всѣ отпуски и пріемы товаровъ, дебетъ и кредитъ: отсюда они заносятся въ журналъ. 3) записка по какому нибудь дѣлу, особенно употребляется въ приложеніи къ дворамъ римскому, испанскому и др.

Меморія, 1) памятная записка; 2) въ русскомъ дѣлопроизводствѣ такъ называется сжатое изложеніе дѣла, представляющее выписку изъ журналовъ о слушанныхъ и рѣшенныхъ дѣлахъ.

Мемфивосоей (евр. Мефибошетъ), сынъ Іонаѳана, хромой на обѣ ноги, жилъ при дворѣ Давида и до конца своей жизни пользовался его милостями, получивъ земли дѣда своего Саула. Онъ имѣлъ сына Миху (2 Цар. 16 и 19 гл.).

Мемфисъ (по египетски Memmphi, Memphi), древняя столица Нижняго Египта, по преданію, основана первымъ египетскимъ царемъ Менесомъ; оставалась резиденціею царей до 12 династіи, когда замѣнили ее Ѳивы; съ 21 династіи снова сдѣлалась мѣстопребываніемъ египетскихъ царей до Птоломеевъ. Главнѣйшіе фараоны, также и изъ ѳивскихъ династій украшали **М.** великолѣпными зданіями, развалины которыхъ съ знаменитыми пирамидами и множествомъ гробницъ, доказывающихъ прежнее великолѣпіе столицы, лежатъ на лѣвомъ берегу Нила при деревнѣ Метрагинне, близъ Каира. Ср. *Lepsius*: Denkmälern aus Aegypten (9 — 50). — **М.**, цвѣтущій городъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ Теннесси, на лѣвомъ берегу рѣки Миссисипи, близъ устья Волчьей рѣки, съ 40,226 жит. и портомъ; важное складочное мѣсто, преимущественно для хлопка, котораго ежегодно нагружаютъ отсюда 25,000 тюковъ. — *Мемфисскій танецъ*, воинственный танецъ въ Мемфисѣ, при звукѣ военныхъ инструментовъ.

Мемфитъ, арабскій ониксъ, ископаемое съ черными и бѣлыми полосками, видоизмѣненіе оникса.

Мена (Mena), *Хуанъ*, испанскій поэтъ (1411 † 1456), былъ секретаремъ и

исторіографомъ при дворѣ Іоанна II кастильскаго; своими подражаніями на кастильскомъ нарѣчіи образцамъ латинскимъ и итальянскимъ составилъ эпоху въ исторіи испанской литературы. Изъ сочиненій его (Севилья 1528; Мадритъ 1804, 1840) замѣчательны: аллегорическо-дидактическое стихотвореніе «El laberinto» и аллегорическо-аскетическое «Contra los siete pecados mortales»,—**М.** въ миѳологіи, богиня періодическихъ женскихъ болѣзней.

Менабреа (Menabrea), *Фредериго-Луиджи*, графъ, итальянскій инженерный генералъ и политическій человѣкъ (р. 1809); былъ профессоромъ туринской военной академіи и издалъ рядъ сочиненій по разнымъ вопросамъ математики и физики. Потомъ управлялъ военными дѣйствіями при Анконѣ, Капуѣ и Гаэтѣ; три раза былъ президентомъ министерства (1866—1869).

Менадо, главный городъ нидерландскаго резидентства того же имени (пространство резидентства 1267,9 кв. м., 228,051 жит.), на полуостровѣ Целебесѣ; гавань; жители малайцы, китайцы и альфуры.

Менады (греч. неистовыя), названіе вакханокъ.

Менажъ (Ménage), *Жюль*, французскій филологъ и стихотворецъ (1613 † 1692); замѣчательны его сочиненія: «Les origines de la langue française» (Пар. 1650), «Dictionnaire étymologique de la langue française» (лучшее изд. Пар. 1750) и др.

Менай (Menai), проливъ, 4 мили длиною и 1,200 ф. шириною, отдѣляющій островъ Энглеси отъ с.-з. берега англійскаго княжества Валлисъ. Черезъ него построенъ 1850 г. великолѣпный мостъ—Британскій (см. эт.).

Менаканъ, титанистый желѣзнякъ, встрѣчается въ Менаканѣ (въ Корнвалисѣ).

Менаконитъ, видоизмѣненіе ильменита, въ видѣ чернаго песку; находится въ Эгерзундѣ.

Меналиппа, сестра Антіопы, царица амазонокъ, взятая въ плѣнъ Ахиллесомъ, за выкупъ отдала ему поясъ и оружіе своей сестры.

Меналій, гора въ срединѣ Аркадіи, восточное продолженіе горъ Гипсонта и Фаланта; посвящена была богу Пану.

Меналъ, сынъ Ликаона.

Менамъ или *Мейнамъ*, значительная рѣка Остъ-Индіи по ту сторону Ганга; образуя дельту, впадаетъ въ Сіамскій заливъ. Длина теченія 193 мили; бассейнъ ея занимаетъ 13,500 кв. миль.

Менангкабо, малайское государство внутри Суматры; султанъ его прежде владѣлъ всѣмъ островомъ, нынѣ же **М.** находится подъ властью Нидерландовъ.

Менандръ, греческій поэтъ, такъ называемой, новой комедіи, р. 342 г. до Р. Х. въ Аѳинахъ, утопился съ досады на огромный успѣхъ, пріобрѣтенный соперникомъ его, Филимономъ; сочинилъ болѣе 100 комедій, отрывки которыхъ собралъ Мейнеке въ «Fragmenta comicorum graecorum» (Берлинъ 1839).—Другой **М.**, греческій риторъ изъ Лаодикеи во II и III ст. по Р. Х., сочинилъ трактатъ: «De encomiis» или «De genere demonstrativo» (лучшее изданіе Вальца въ «Rhetores graeci» Штутг. 1836). — **М.**, единоплеменникъ и ученикъ Симона Волхва, утверждалъ, что онъ есть спаситель, посланный отъ верховной, невѣдомой силы, что магія его доставляетъ искуство побѣждать ангеловъ, сотворившихъ міръ, и что крещеніе отъ него дѣлаетъ безсмертными. — *Менандріяне*, секта гностиковъ.

Менанъ (Menant), *Жоакимъ*, французскій оріенталистъ (р. 1820); особенно занимался изученіемъ ассирійскихъ клинообразныхъ надписей, которыя имъ и прочтены; написалъ: Exposé des éléments de la grammaire assyrienne (1868), Histoire des rois d'Assyrie (Paris 1874) и др.

Менапіи, народъ временъ Цезаря, жившій въ бельгійской Галліи, между Маасомъ и Шельдой.

Менаръ-ле-Шато (Menars le Chateau), французская мѣстность въ департаментѣ Луары и Шеры, на рѣкѣ Луарѣ. Здѣсь князь Шимей основалъ замѣчательное училище, Пританею, извѣстное подъ именемъ училища земледѣлія, искуствъ и ремеслъ.

Менгденъ, *Юрій*, въ 1692 г. первый полковникъ Преображенскаго полка.—**М.**, *Юлія*, фрейлина и фаворитка правительницы Анны Леопольдовны, пріятельница принца Антона, участвовала во всѣхъ интригахъ того времени, была подставною невѣстою любимца правительницы, Линара; вмѣстѣ съ другими была арестована при переворотѣ, возведшимъ Елизавету Петровну на престолъ.

С. Пр.

Менгитъ или *монацитъ*, минералъ, кристаллизуется въ моноклиноэдрической системѣ, коротко-столбо-образными кристаллами, вросшими; тверд. 5—5,5; уд. вѣс. 4,9—5,25; цвѣтъ красновато-бурый до мяснаго; блескъ жирный; по краямъ просвѣчиваетъ; состоитъ изъ фосфорнокислыхъ соединеній окиси лантана и закиси церія. Находится въ Ильменскихъ горахъ, недалеко отъ Міасскаго завода на Уралѣ, въ одной гранитной породѣ, а также въ Норвичѣ, въ Коннектикутѣ. —**М.**, минералъ, кристаллизуется въ ромбической системѣ; изломъ неровный; тверд. 5—5,5; уд. вѣс. 5,48; цвѣтъ желѣзночерный; блескъ полуметаллическій, непрозрачный; состоитъ изъ титановой кислоты, цирконы и окиси желѣза; находится на Уралѣ въ Ильменскихъ горахъ, въ альбитовомъ гранитѣ.

Менгли-гирей, крымскій ханъ. См. Крымъ.

Менгсъ (Mengs), *Антонъ-Рафаэль*, придворный живописецъ Августа III въ Дрезденѣ (1728 † 1779); послѣ жилъ въ Италіи. Его собраніе рисунковъ знаменитыхъ художниковъ находится въ Мюнхенѣ и Дрезденѣ. Въ картинахъ его композиція и группировка просты и благородны, рисунокъ всегда вѣренъ. Они находятся въ Италіи и Германіи. Сочиненія его изданы на итальянскомъ языкѣ Азарою (Парма, 1780) и на нѣмецкомъ языкѣ Пранге (Галле 1786). Въ петербургскомъ Эрмитажѣ его: «Благовѣщеніе», «Іоаннъ Креститель въ пустынѣ», «Сошествіе Св. Духа», «Аполлонъ, вѣнчающій женщину-поэта», «Персей и Андромеда», «Парисовъ судъ», «Портретъ Менгса».

Мендажникъ, выраженіе лѣсопромышленниковъ, значитъ: кривой, низкоствольный лѣсъ на корню.

Мендана-де-Нейра (Mendana), *Альваро*, испанскій мореплаватель XVI ст., открывшій 1568 г. острова Соломоновы, 1595 г. архипелагъ, названный его именемъ, иначе Маркизскіе острова.

Мендеи, сектаторы, живущіе преимуществу около города Басры, почитаютъ, вмѣсто непризнаваемаго ими Христа, св. Іоанна Крестителя. До XVI ст. они были въ соединеніи съ несторіанами. Въ XVII ст. ихъ было отъ 20 до 25 тыс. семействъ.

Мендельсонъ (Mendelsohn), *Моисей*, философскій писатель (1729 † 1786); сынъ еврейскаго учителя, былъ воспитателемъ въ домѣ берлинскаго фабриканта Бернарда, у котораго потомъ сдѣлался компаньономъ. Лучшія его сочиненія (изд. въ Лейпц. 1843 — 45): «Phädon, oder über die Unsterblichkeit der Seele» (Берл. 1783, на русск. Федонъ, Спб. 1837), «Jerusalem, oder religiose Macht und Judenthum» (Бер. 1783), Moses Mendelsohn an die Freunde Lessing's, Ueber die Lehre des Spinoza». Свою философскую систему, особливо свое ученіе о существѣ Бога, изложилъ въ Morgenstunden (1785). Сочиненія М. отличаются глубиною мысли и понятною формою, въ которой онъ изложилъ самые трудные предметы философіи. Онъ отвергалъ мнѣніе, считавшее его послѣдователемъ Спинозы. Ср. *Кайзерлинга*: Moses M's philos. und religiose Grundzätze (Лейпц. 1856).—**М.**, *Бартольди-Феликсъ*, внукъ предъид., извѣстный композиторъ и піанистъ (1800 † 1847); ученикъ Людвига Бергера и Цельтера (въ композиціи), уже на 9 году игралъ передъ публикой. Въ 1829 г. поставилъ первую свою оперу: «Свадьба Гамаха» въ Берлинѣ; затѣмъ путешествовалъ два года по Италіи и др.; былъ директоромъ музыки въ Лейпцигѣ съ 1835 — 41 г., потомъ въ Берлинѣ; 1843 г. снова возвратился въ Лейпцигъ, гдѣ главнымъ образомъ содѣйствовалъ основанію консерваторіи; былъ еще не разъ въ Берлинѣ и др. городахъ. М. писалъ большею частью для классической музыки. Главныя его произведенія: ораторія «Paulus», музыка къ трагедіямъ: «Walpurgisnacht», «Antigone» (1841); далѣе «Sommernachts-

traum» (1843) и т. д. Кромѣ того, множество симфоній, увертюръ, піесъ для фортепіано и пѣнія. М. много путешествовалъ по Европѣ, и путевыя письма его (Reisebriefen) изданы въ Лейпцигѣ (6 изд. 1865). Опера Lorelei и ораторія Christus остались не оконченными.

Менделѣевъ, *Дмитрій Ивановичъ*, професоръ с.-петербургскаго университета, р. въ Тобольскѣ 1835 г., воспитывался въ главномъ педагогическомъ институтѣ, потомъ поступилъ доцентомъ въ университетъ, который въ 1839 г. отправилъ его на два года за границу для ознакомленія съ современнымъ состояніемъ химіи, а черезъ три года М. былъ еще разъ посланъ университетомъ за границу. Онъ издалъ: «Органическую химію» три изданія, «Основы химіи» (Спб., изд. 2-е, 1873), пер. «Аналитической химіи», редактировалъ «Техническую энциклопедію» (1862—68) и мн. др. Кромѣ того напечаталъ на русскомъ, нѣмецкомъ и французскомъ языкахъ нѣсколько изслѣдованій по химіи и технологіи. Послѣднее начатое имъ сочиненіе: Объ упругости газовъ. Професоръ М. принадлежитъ къ числу замѣчательныхъ химиковъ нашего времени; лекціи его отличаются высокимъ интересомъ и ясностью изложенія.

Мендесъ, городъ въ египетской дельтѣ, гдѣ поклонялись Озирису въ образѣ быка.

Мендесъ-Леаль (Mendes Leal), *Хозе-де-Сильва*, португальскій литераторъ (р. 1820), секретарь и членъ лиссабонской академіи; написалъ множество сочиненій историческихъ, романовъ, стихотвореній и проч. Извѣстны: Guerra de Oriente, драмы: Os Doos renegados, D. Maria de Alencastre и пр. Собраніе его стихотвореній вышло въ 1858 г.

Мендесъ-Пинто (Mendez Pinto), *Фернао*, португальскій авантюристъ (1510 † 1580), путешествовавшій по восточной Азіи и написавшій сочиненіе «Perigrinacao» (Лисс. 1614), имѣвшее много изданій.

Менджеридское сукно, крестьянское сукно, окрашенное въ синій кубовый цвѣтъ.

Мендзыржецъ, небольшой городъ Сѣдлецкой губ. у соединенія ручьевъ Жны и Крыжны, на шоссе изъ Варшавы въ Брестъ-Литовскій, съ 4,879 жит. Замѣчателенъ въ военной исторіи по дѣлу при г. М. и при селѣ Крипкахъ 16 и 17 августа 1831 г.—*Мендзыржецкій* казенный лѣсъ Виленской губ. Трокскаго уѣзда, 28,844 дес., составляетъ часть бывшей Рудницкой пущи, въ которой до XVII вѣка охотились польскіе короли.

Мендизабалъ (Mendizabal), *Донъ-Хуанъ-Альваресъ*, испанскій государственный мужъ (около 1790 † 1859); сынъ еврейскаго купца, участвовалъ въ 1819 г. въ заговорѣ для возстановленія конституціи 1812 г. и сдѣланъ 13 іюня 1835 г. министромъ финансовъ; но, за разстройство ихъ и оскорбленіе французскаго посланника, долженъ былъ сложить это званіе, которое снова получилъ при Калатравѣ 1836 г., и черезъ годъ снова потерялъ; засѣдалъ 3 года въ собраніи кортесовъ, при Эспартеро 1841 г. опять былъ министромъ финансовъ и, по паденіи его, бѣжалъ за границу. Въ 1848 г. возвратился въ Испанію, гдѣ опять пріобрѣлъ вліяніе какъ одинъ изъ вожаковъ-либераловъ.

Мендиканты (лат. mendicare, нищенствовать), нищенствующіе монахи.

Мендипитъ, минералъ, кристаллизуется въ ромбической системѣ, въ тонколистоватыхъ аггрегатахъ; хрупокъ; тверд. 2,5; уд. вѣс. 7; цвѣтъ желто-бѣлый до соломенно-желтаго и блѣднокраснаго; блескъ алмазный; составъ: хлористый свинецъ и окись свинца; находится въ руднпкѣ Мендифильсѣ въ Англіи, и въ Бриллонѣ въ Вестфаліи, вмѣстѣ съ другими свинцовыми рудами.

Мендовгъ или *Миндовгъ*, великій князь литовскій. См. Литовское великое княжество.

Мендоза (Mendoza), одинъ изъ з. штатовъ Аргентинской республики, въ ю. Америкѣ; на 1601,684 кв. м. имѣетъ 65,413 жит. (1869). Въ з. части находятся отпрыски Кордильеровъ, съ неудобными проходами въ Чили; есть мѣдь, серебро, а также и золото, асфальтъ, каменный уголь и мраморъ. Большая же часть страны—равнина, песчаная почва которой покрыта мимозами; при орошеніи хо-

рошо родится пшеница, маисъ и т. п. М. есть самый обработанный штатъ аргентинскій; скотоводство также значительно. Главный городъ М., въ 1861 году разрушенный землетрясеніемъ, теперь поправился и имѣетъ безъ предмѣстій до 10,000 жит.

Мендоза или *Мендоце, Пьеръ-Гонзалесъ* де, извѣстный подъ именемъ кардинала испанскаго (1428 † 1495); архіепископъ севильскій, а потомъ толедскій, устроилъ отличную школу въ Вальядолидѣ и госпиталь въ Толедо. — М., *Донъ-Діего-Гуртадо де*, испанскій классикъ, также государственный мужъ и полководецъ Карла V (около 1503 † 1575), былъ при Карлѣ V нѣсколько разъ посланникомъ, управлялъ деспотически до 1554 г., въ качествѣ генералъ-капитана и намѣстника, Сіеной, жилъ потомъ при дворѣ Филиппа II, въ 1568 г. удаленъ въ Гранаду. Изъ его сочиненій замѣчательны: романъ «Vida de Lazarillo» (лучш. изд. Пар. 1627) и историческ. «Guerra de Granada» (Валенція 1776). —Братъ его, *Донъ-Антоніо-Гуртадо де* М., былъ вице-королемъ Новой Испаніи. —Другой, *Донъ-Антоніо-Гуртадо де* М., тайный секретарь Филиппа V и совѣтникъ инквизиціи (1590 † 1644), сочинилъ много комедій и «Poesias» (2 изд. Мадр. 1728).—М., *Иниго Лопецъ*, см. Сантильяна.

Мендронъ (Maindron), *Этьенъ-Ипполитъ*, французскій скульпторъ (р. 1801); изъ работъ его извѣстны: «Genevieve de Brabant», колоссальная группа (1859), «Le Lion amoureux» (1869) и др., также много бюстовъ.

Меневисъ, египетское божество, тоже, что и аписъ; ему поклонялись въ Иліополѣ.

Менегинитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ; состоитъ изъ 59,21 свинца, 19,28 сурьмы, 3,54 мѣди, 0,34 желѣза и 17,52 сѣры; находится въ Боттино въ Тосканѣ.

Менедемъ, греческій философъ IV ст. до Р. Х., изъ Эретріи на островѣ Евбеѣ; основатель такъ называемой эретрійской школы: по сообщаемымъ древними свѣдѣніямъ принадлежалъ къ мегорійцамъ.

Менезіусъ, *Павелъ*, генералъ-маіоръ, родомъ шотландецъ. М. объѣхалъ почти всѣ страны Европы и, на возвратномъ пути въ отечество, въ Польшѣ попалъ въ руки русскихъ и готовился ѣхать въ Сибирь, однако царь Алексѣй Михайловичъ удержалъ его при своемъ дворѣ, и М. вступилъ въ русскую службу; въ 1672 г. былъ отправленъ посланникомъ къ Кесарю, къ курф. бранденбургскому, въ Венецію и къ папѣ, съ цѣлью склонить ихъ на оказаніе помощи полякамъ противъ турокъ, что М. и исполнилъ съ успѣхомъ.

Менеклъ, греческій ораторъ изъ Алабанты.

Менекратъ, греческій врачъ, около 360 г. до Р. Х., род. въ Сиракузахъ. Его надменность и тщеславіе вошли у грековъ въ пословицу.

Менелай, братъ Симеона, съ 173 — 163 г. до Р. Х., 44-й первосвященникъ іудейскій, преемникъ Іасона (Іисуса II), святотатствомъ купившій себѣ первосвященство; былъ нелюбимъ народомъ. При немъ Антіохъ-Епифанъ осквернилъ храмъ іерусалимскій и ограбилъ его; евреи избиты, введено идолопоклонство. Тогда возстали Маккавеи. М., какъ виновникъ всѣхъ смутъ между іудеями, казненъ по совѣту Лисіи. — М., греческій математикъ изъ Александріи, жилъ во времена Траяна, написалъ 3 книги «Sphaerica», сохранившіяся только на арабскомъ языкѣ. Латинскій переводъ издалъ Галлей и Костардъ (Оксф. 1758).—М., царь Лакедемона, сынъ Атрея, младшій братъ Агамемнона, супругъ похищенной Парисомъ Елены, одинъ изъ храбрѣйшихъ греческихъ героевъ при осадѣ Трои, по разрушеніи которой отправился съ Еленой, но бури разсѣяли его флотъ и онъ 8 лѣтъ блуждалъ, занесенный къ берегамъ Кипра, Финикіи, Египта и Ливіи, и возвратился съ Еленою въ отечество въ тотъ день, когда Орестъ хоронилъ Клитемнестру и Эгиста, и жилъ потомъ въ счастіи и изобиліи.

Менендесъ, *Мигуэль-Хасинто*, живописецъ мадридской школы (1679 † около 1726); въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Смерть Маріи Магдалины».

Менены, по испански (Menino), молодые дворяне въ Испаніи, назначаемые

въ товарищи къ дѣтямъ королевской фамиліи; также во Франціи 6 дворянъ, состоявшихъ при дофинѣ.

Менескъ, древній городъ въ Россіи.

Менеспаузія (греч. мѣсячная остановка), прекращеніе у женщинъ мѣсячнаго очищенія.

Менестей, царь аѳинскій, при помощи Тиндаридъ свергнулъ Тезея съ престола и погибъ при осадѣ Трои.

Менестрели или *Минстрели* (новолат. Minesteriales, служители), въ средніе вѣка назывались французскіе пѣвцы и поэты изъ сословія рыцарей и гражданъ, вступившіе въ службу знатнаго вельможи или владѣтеля, любившаго поэзію. См. Трубадуры.

Менестріэ (Ménéstrier), *Клодъ-Франсуа*, ученый іезуитъ (1631 † 1705); написалъ много сочиненій по геральдикѣ.

Менесъ, первый египетскій царь, уроженецъ города Тиса, родоначальникъ династіи Тинитовъ. Ему приписываютъ построеніе города Мемфиса и плотины на берегу рѣки Нила.

Менетій, сынъ Актора, царя мирмидонянъ и отецъ Патрокла. Возмутившись противъ отца, удалился въ Локриду и покорилъ ее.

Менетріе, *Эдуардъ*, энтомологъ (1802 † 1861), совершилъ путешествіе въ Бразилію, 1825 г. получилъ должность при кунсткамерѣ въ С.-Петербургѣ; 1829 г., въ качествѣ зоолога, принялъ участіе въ закавказской экспедиціи акад. Купфера, Ленца и Мейера и издалъ «Catalogue raisonné»; много его небольшихъ разсужденій въ бюллетеняхъ нашей академіи.

Менехмъ, греческій скульпторъ изъ Навпакта, около 480 года до Р. Х., особенно прославился статуями боговъ, украшенными золотомъ и слоновою костью, какъ употреблялось въ древнемъ ваяніи.

Менехмы, комедія Плавта, въ которой такъ названы два брата-близнецы, очень похожіе другъ на друга; оттого—вообще два человѣка очень похожіе другъ на друга.

Мензале, озеро въ Нижнемъ Египтѣ, къ востоку отъ рукава Даміетты, 10 миль длиною и до 3 миль шириною; на сѣверѣ соединяется 3 рукавами съ Средиземнымъ моремъ. Изъ острововъ, которыми оно усѣяно, одинъ только Теннисъ обитаемъ.

Мензелинская, *Ироида*, писательница первой половины XIX ст.; написала повѣсть «Юлія» (1855).

Мензелинскъ, уѣздный городъ Уфимской губ., на лѣвомъ берегу рѣчки Мензелы; основанъ въ 1584 г. и служилъ пунктомъ старой Закамской линіи, былъ укрѣпленъ, почему могъ отбиваться отъ нападеній кочевниковъ и пугачевскихъ шаекъ; городомъ сдѣланъ въ 1781 г. Жителей 4,955, почти всѣ православные. Ярмарокъ 3, изъ которыхъ на первой (съ 1 по 11 января) привозится товаровъ на $4^1/_2$ милл. руб. (главные: бумажные товары, чай, кубовая краска и пр.).—*Мензелинскій уѣздъ*, пространство 142,8 кв. м. (11,748 кв. верстъ); мѣстоположеніе холмистое, но з. часть составляетъ родъ степи; почва глубокій черноземъ съ глинистою подпочвою. Рѣки: Икъ, Зай, Бѣлая, Кама и др. (всѣхъ рѣкъ до 235); судоходны на всемъ протяженіи только Кама и Бѣлая. Большое болото Клюквенское, покрытое двойнымъ иломъ. Вообще лѣса занимаютъ половину уѣзда, до 580,000 дес. (казен. 197,918 дес., кораб. 4,165 дес.). Лѣсъ состоитъ преимущественно изъ лиственныхъ породъ, въ в. и ю. части уѣзда. Пахатная земля составляетъ около 20% всей площади: сѣется много пшеницы. Жителей 256,847 (муж. 126,855). Главныя занятія ихъ: хлѣбопашество и скотоводство, также пчеловодство. Жители размѣщаются въ 508 поселкахъ (1 пригородъ Заинецъ). Населеніе состоитъ изъ православныхъ и магометанъ (до 154 тыс.). Заводы: винокуренные, поташные, мѣдные и писчебумажныя фабрики. *Над.*

Мензула (лат. mensula), геодезическій инструментъ для измѣренія: подвижной столикъ, съ 3 раздвигающимися ножками, на которыхъ можно установить гори-

зонтально плоскость стола, имѣющую діоптръ съ линейками и другіе инструменты, для визированія предметовъ, и которую можно по горизонтальному направленію двигать около оси. Для снятія плана мѣстности, сперва измѣряютъ на полѣ опредѣленную линію, которую потомъ переносятъ въ уменьшенномъ масштабѣ на бумагу, натянутую на плоскости стола; установивъ м. на измѣренной на полѣ линіи такъ, чтобы конецъ начерченной линіи совпадалъ съ концемъ измѣренной линіи, и обѣ имѣли бы одно и тоже направленіе, направляютъ діоптръ на избранныя прежде точки мѣстности, означивъ каждый разъ на бумагѣ линію визированія. Потомъ переносятъ м. на другой конецъ измѣренной въ полѣ линіи и поступаютъ такимъ же образомъ. Вслѣдствіе этого на бумагѣ пересѣченіемъ линій образуются треугольники, совершенно подобные соотвѣтствующимъ треугольникамъ въ полѣ. Подобнымъ же образомъ опредѣляютъ другіе точки на полѣ, послѣ чего наносятъ на рисунокъ подробности. Извѣстна М. Эртеля. Ср. *Болотовъ*: «Курсъ высшей и низшей геодезіи.

Мензура (лат. mensura), мѣра, въ музыкѣ означаетъ тоже, что тактъ, темпъ; также означаетъ математическое отношеніе тоновъ; въ частности, въ органахъ, отношеніе разстоянія между органными трубками къ ихъ длинѣ. — У аптекарей сосудъ съ дѣленіями на унціи.

Мензуральное пѣніе или мензуральная музыка, въ которой всѣ ноты игрались черезъ опредѣленные промежутки времени. Въ старомъ м. пѣніи продолжительность тоновъ бываетъ только долгая или короткая; новѣйшее же м. пѣніе тоже, что фигуральное пѣніе.

Мензурка, стаканчикъ съ дѣленіями, употребляемый при химическихъ анализахъ для приливанія опредѣленнаго количества требуемой жидкости.

Менилитъ, 1) видоизмѣненіе опала, преимущественно въ Мениль-Монтанѣ около Парижа.—2) Видоизмѣненіе венисы или граната.

Мениль-монтанъ, юго-восточное предмѣстье Парижа, съ 35,000 жит.; подъ нимъ проходитъ подземная желѣзная дорога.

Менингофилаксъ (греч. стражъ оболочки), головотяжъ, хирургическій инструментъ, служащій къ предохраненію оболочекъ головнаго мозга при распиленіи черепа.

Менинскій, *Франсуа*, оріенталистъ (1623 † 1698); находился въ свитѣ польскаго посланника въ Константинополѣ, послѣ при нѣмецкомъ посольствѣ тамъ же. Изъ его сочиненій замѣчательны: «Thesaurus linguarum orientalium» (изд. 1680); кромѣ того онъ составилъ самый полный словарь (Вѣна 1780—1802) и грамматику (изд. въ Вѣнѣ 1756) турецкаго языка.

Мениппея, политическій памфлетъ временъ лиги, написанный по образцу сатиръ Мениппа, смѣсью прозы со стихами. Шарль Нодье перепечаталъ эту сатиру 1825 г. съ примѣчаніями.—*Мениппъ*, циническій философъ, ученикъ Діогена, родомъ изъ Гадара въ Сиріи, жилъ въ Ѳивахъ въ III ст. до Р. Х., написалъ въ прозѣ, перемѣшанной стихами, 13 книгъ сатиръ; до насъ эти сатиры не дошли. Ему подражалъ Варронъ въ своихъ мениппеяхъ (Satira Menippea).

Мениппидъ, сынъ Геркулеса и Ѳеспіады Энтедиды.

Менискъ (греч. myniskos, луночка): 1) стекло, съ одной стороны выпуклое, а съ другой вогнутое; 2) въ геометріи, отрѣзокъ круга, имѣющій видъ полулунья. Въ физикѣ менискъ означаетъ выпуклость поверхности жидкости въ сосудѣ.— Высотой мениска въ физикѣ наз. разстояніе между плоскостью, касательною къ высшей точкѣ поверхности ртути и плоскостью, проведенною черезъ точки прикосновенія ртути къ трубкѣ. Эта высота можетъ измѣняться при одномъ и томъ же діаметрѣ трубки, а съ измѣненіемъ ея измѣняется и пониженіе ртути. Для измѣренія высоты м. употребляются верниры.—М. дощечка, покрывающая статуи для предохраненія отъ птичьяго помета.

Мениспермииъ (греч. сѣмялуніе), кристаллическое тѣло горькаго вкуса, основаніе, находящееся въ зернахъ кукольвана.

Менке (Mencke), *Отто*, професоръ этики въ Лейпцигѣ (1644 † 1707); положилъ начало изданію «Acta eruditorum», первому ученому журналу въ Германіи.

Менкенъ, *Готфридъ*, проповѣдникъ и представитель раціонализма (1768 † 1831). Соч. его (Бременъ 1858), а равно и біографія (Бременъ 1862), изданы Гильдемейстеромъ.—М. (Menken), *Ада*, авантюристка и актриса американская (1841 † 1868), десяти лѣтъ говорила по латыни и по еврейски, въ 12 лѣтъ издала переводъ Иліады, занималась живописью, скульптурой, издала томъ стихотвореніе подъ именемъ Indigena; издавала политическій журналъ въ Техасѣ, была въ плѣну у индѣйцевъ, въ Лондонѣ играла на сценѣ роль Марты, въ Парижѣ также играла на сценѣ и состояла въ связи съ Ал. Дюма отцомъ.

Менно (Menno, Meno), *Симонъ*, основатель меннонитовъ (1496 † 1561); съ 1524 г. священникъ, перешелъ 1539 года на сторону анабаптистовъ, основалъ секту меннонитовъ, сдѣлался учителемъ ихъ и епископомъ въ Гренингенѣ; для распространенія анабаптизма и организаціи общинъ, онъ ѣздилъ по с. Германіи и Голландіи, даже въ Лифляндію. Вслѣдствіе преслѣдованій удалился въ Висмаръ, гдѣ держалъ «Colloquium Wismariense». Его церковные взгляды изложены въ «Fundamentbuch von dem rechten christl. Glauben» (1539). Біографію М. издали Крамеръ (Амст. 1837), Гардеръ (Кенигсбергъ 1846) и др.—*Меннониты*, религіозная лютеранская секта, основанная Менно; они признаютъ въ Іисусѣ Христѣ одну божественную природу, совершаютъ крещеніе только надъ взрослыми, изъ священныхъ книгъ признаютъ только Библію, на которой и основываютъ свою религію, и признаютъ, что общество вѣрующихъ—церковь должна состоять изъ святыхъ. Они считаютъ войну, процессы, клятву и разлученіе супруговъ, кромѣ случаевъ развода, непозволительными. Церковное учрежденіе находится у нихъ въ рукахъ старѣйшинъ, учителей и діаконовъ; богослуженіе совершается въ простыхъ молитвенныхъ домахъ. Союзъ блюдетъ за нравственностью каждаго изъ своихъ членовъ, исключаетъ недостойныхъ и такимъ образомъ устраняетъ вмѣшательство власти въ дѣла общины. Умственное развитіе м. не высоко, но они всѣ грамотны. Много ихъ въ американскихъ Соединенныхъ Штатахъ и Голландіи; встрѣчаются также въ Пруссіи, Франціи и Россіи. М. образовали общины въ Голландіи, откуда часть ихъ переселилась въ Пруссію, также по Швейцаріи, Австріи, Польшѣ и Турціи. Въ 1772 г. вызвалъ изъ Валахіи нѣсколько м. графъ Румянцовъ въ свое имѣніе Черниговской губ., а въ 1786 г. приглашены м. изъ Пруссіи въ Новороссію по приказанію императрицы Екатерины II. М. составляютъ 4 округа: *Хоротицкій* въъ Екатериносл. уѣздѣ; *Маріупольскій*, въ Александровск. уѣздѣ Екатеринославской губ.; *Молочанскій*, въ Бердянск. и Мелитопольск. уѣзд. Таврической губ. и *Николаевскій*, въ Новоузенск. уѣздѣ Самарской губ. Число всѣхъ м. въ Россіи составляетъ 32,845 чел. въ 84 колоніяхъ (въ третьемъ округѣ 20,000 чел., въ первомъ—10,000 чел.). М. отличаются необыкновеннымъ трудолюбіемъ и нравственностью: самый цвѣтущій округъ Молочанскій; главныя занятія: земледѣліе, скотоводство, разведеніе шелковичныхъ червей, табаководство и садоводство. Въ послѣднее время уставъ общей воинской повинности вызвалъ протестъ со стороны м. *Ст.*

Мено (итал.), въ музыкѣ: менѣе.—*Menoforte*, тише, менѣе громко.

Менологій (греч. мѣсяцесловіе), календарь святыхъ, исторія святыхъ, расположенная по мѣсяцамъ.

Менофонъ, полководецъ Митридата, царя понтійскаго.

Менсдорфъ-Пульи (Mensdorff-Pouilly), *Александръ*, графъ фонъ, австрійскій генералъ и государственный человѣкъ (1813 † 1871); шестнадцати лѣтъ вступилъ въ военную службу, отличился въ 1849 г. въ сраженіи у Коморна; былъ коммиссаромъ въ Голштиніи, въ 1852 г. назначенъ посланникомъ въ Петербургъ, откуда черезъ годъ удалился; въ 1859 г. сдѣланъ фельдмаршал-лейтенантомъ и отличался въ сраженіяхъ при Маджентѣ и Сольферино; въ 1860 г. начальствовалъ въ Банатѣ, въ слѣдующемъ году былъ намѣстникомъ въ Галиціи; въ 1864 г. сдѣланъ министромъ двора и иностранныхъ дѣлъ, и по заключеніи мира въ 1866 г.

вышелъ въ отставку; въ 1870 г. сдѣланъ намѣстникомъ Богеміи. По смерти тестя наслѣдовалъ титулъ князя Дитриха штейнскаго. Онъ былъ сторонникомъ старыхъ порядковъ и стоялъ за конкордатъ.

Менселькампфъ, горные отроги въ Финляндіи.

Менсинало, хлѣбная мѣра въ Ниццѣ=251,07 куб. дюйм.

Mens sana in corpore sano (лат., здравый умъ въ здоровомъ тѣлѣ), изрѣченіе, приписываемое Гиппократу, не признаваемое мистиками.

Менструація (лат. menstruatio), мѣсячное очищеніе у женщинъ. См. эт.

Ментавейскія острова, группа нидерландскихъ острововъ, близъ Суматры.

Ментана (Mentana), городокъ въ итальянской провинціи Римъ, до 1870 года принадлежалъ папской comarca di Roma, вѣроятно древній civitas Nomentana. Извѣстенъ пораженіемъ Гарибальди 3 ноября 1867 г., которое произошло съ одной стороны отъ неустройства и плохаго вооруженія волонтеровъ Гарибальди, а съ другой стороны отъ игольчатыхъ ружей Шасспо у французовъ. Гарибальди былъ арестованъ итальянскимъ офицеромъ и отвезенъ въ фортъ Вариньяно, а папа выбилъ медаль въ память ментанскаго пораженія.

Ментенонъ (Maintenon), *Франсуазъ д'Обиньє*, маркиза, любовница и потомъ тайная супруга Людвига XIV (1635 † 1719), родилась въ тюрьмѣ, гдѣ содержался отецъ ея, авантюристъ изъ благородной протестантской семьи; трехъ лѣтъ увезена родителями въ Америку, откуда, по смерти отца, вернулась 11 лѣтъ во Францію съ матерью. 1652 г. вышла замужъ за поэта Скаррона, плѣненнаго ея красотою и умомъ; по смерти мужа (1660 г.) ей было поручено воспитаніе двухъ сыновей Людовика и Монтеспанъ (1665), хотя она считалась пріятельницей Нинопы Ланкло. Вскорѣ М. замѣнила г-жу Монтеспанъ, купила помѣстье М. и тайно обвѣнчалась съ Людовикомъ и имѣла на него столь сильное вліяніе, что заставила уничтожить нантскій эдиктъ (1685); креатуры ея занимали первыя мѣста. Она ввела крайній піетизмъ, которому подчинялся и состарившійся король, но не смотря на все свое могущество не была счастлива, народъ же ненавидѣлъ ее. По смерти Людовика XIV (1715), М. удалилась въ основанное ею въ 1685 г. женское аббатство Сенъ Сиръ, гдѣ и оставалась до смерти своей. Письма ея изданы Бомеллемъ (Пар. 1815). Новое изданіе ея корреспонденціи сдѣлано Лаваллеемъ (Парижъ 1865 и слѣд.). Подложныя записки ея (Mémoires) изданы тѣмъ же Бомеллемъ (Амстерд. 1755).

Ментеня (старин.), плащикъ, небольшая епанча.

Ментикъ, короткая одежда въ родѣ куртки, обложенная мѣхомъ, съ пуговицами въ нѣсколько рядовъ, со шнурками и петлями, надѣваемая гусарами сверхъ доломана.

Ментона (Menton, итальян. Mentone), городъ во французскомъ департаментѣ морскихъ Альповъ, расположенный амфитеатромъ при прелестной бухтѣ въ Генуэзскомъ заливѣ, съ 5,000 жит. Съ 1346 г. принадлежалъ княжеству Монако, съ 1849 г. состоялъ въ сардинскомъ управленіи, а въ 1861 г. за 4 мил. фр. уступленъ Франціи. Онъ много посѣщается больными по причинѣ прекраснаго климата.

Ментономонъ, названіе приморской страны въ европейской Сарматіи.

Ментонъ, безцвѣтная жидкость пріятнаго запаха и освѣжительнаго вкуса, добываемая при обработываніи стеароптена крѣпкой сѣрной кислотой.

Менторъ, сынъ Алкима, другъ Одиссея, который, во время похода на Трою, поручилъ попеченію его свой домъ; былъ наставникомъ сына его, Телемака, отчего имя М. сдѣлалось впослѣдствіи нарицательнымъ для означенія вообще всѣхъ воспитателей и учителей юношества.

Ментъ, французское кипорное покрывало изъ тонкой шерсти.

Мену (Menou), *Жанъ-Франсуа*, баронъ, французскій генералъ (1750 † 1810); въ юности вступилъ въ военную службу, 1793 г. сражался въ Вандеѣ, гдѣ былъ разбитъ; участвовалъ въ египетскомъ походѣ Бонапарте, женился тамъ на до-

чери богатаго мусульманина египетскаго, принялъ исламъ; получилъ, по убіеніи Клебера, главное начальство надъ остатками арміи и долженъ былъ сдаться на капитуляцію. Возвратившись 1802 г. въ Парижъ, онъ былъ защищаемъ первымъ консуломъ и оправданъ судомъ; былъ потомъ губернаторомъ въ Піемонтѣ и Венеціи.

Менутъ (Maynooth), мѣстность въ ирландскомъ графствѣ Кильдаръ, съ католической коллегіей.

Менуфосъ, божество у древнихъ египтянъ.

Менуэтъ (франц. menuet), старинный танецъ, которымъ открывались обыкновенно балы; отличался плавностью и граціозностью движеній; музыка 3/4 такта, состоитъ изъ двухъ частей, каждая въ 8 тактовъ. Происходитъ изъ франц. провинціи Поату; былъ въ модѣ, при дворѣ Людовиковъ XIV, XV и XVI, въ Россіи въ царствованіе Петра Великаго. Въ настоящее время вышелъ изъ употребленія. Названіе его происходитъ отъ menu, малый, такъ какъ въ немъ употреблялись мелкіе шаги или па; какъ музыкальное произведеніе м. замѣненъ въ новое время скерцомъ.

Менцель (Menzel), *Карлъ-Адольфъ*, нѣмецкій историкъ, критикъ и археологъ (1784 † 1855), написалъ: «Die Geschichte der Deutschen» (Бреславль 1815 — 23); «Neuere Geschichte der Deutschen» (1826—48); «Staats und Religions Geschichte der Königreiche Israel und Juda» (1853), «Geschichte unserer Zeit» (Берлинъ 1824—25) и др. — М. *Вольфгангъ*, нѣмецкій поэтъ, романистъ, сатирикъ и критикъ (1798 † 1873). Учился сиротою въ Бреславлѣ, и со школьной скамьи ушелъ въ походъ волонтеромъ, въ кампанію 1815 года, а потомъ сталъ слушать курсъ въ Іеннскомъ университетѣ, но удаленъ изъ него за политическія мнѣнія; въ 1820 году въ Ааргау получилъ мѣсто наставника въ городскомъ училищѣ, но въ 1824 году воротился въ Германію, пожилъ въ Гейдельбергѣ и переселился въ Штутгардтъ, гдѣ въ тридцатыхъ годахъ игралъ роль въ политикѣ. Сочиненія началъ издавать въ 1823 году. Streckweise, полное оригинальныхъ взглядовъ на искуство и литературу и основаніе журнала «Литературные листы» — были направлено противъ старой школы, не щадя и Гете. «Исторія нѣмцевъ» издана въ Швейцаріи (1824—25), осмѣиваетъ прошлое Германіи. «Фоссъ и символика» (Штуттгардтъ 1828 года) и «Нѣмецкая литература» (1828) замѣчательны глубиною взгляда автора увлекшею на его сторону часть прежнихъ противниковъ. За тѣмъ слѣдовали «Rübezahl и «Narciss»—поэтическія фантазіи: «Путешествія по Австріи и Италіи», «Духъ исторіи», «Европа въ 1840 году», «Изслѣдованія и собранія миѳологическія», «Народныя пѣсни», Исторія Европы съ 1798 — 1815 года», «Задача Пруссіи (1854) и «Фуроръ»—романъ, описывающій ужасы 30-лѣтней войны. Съ 1848 года засѣдалъ въ Виртембергской палатѣ депутатомъ, а съ 1852 перешелъ на сторону антиреволюціонной политики. На русскій переведена его: Нѣмецкая словесность (Спб. 1837—8). — М. *Адольфъ-Фридрихъ-Эрдманъ*, современный нѣмецкій художникъ (р. 1815); отецъ его занимался литографіей, къ чему направилъ онъ и сына. Его превосходныя композиціи посвящены главнымъ образомъ исторіи Фридриха Великаго («Фридрихъ Великій и его армія», съ раскрашенными литографіями, «Солдаты Фридриха В.»). Послѣ того онъ рѣшился выступить съ масляными красками (Фридрихъ В. за обѣдомъ, Фридрихъ В. въ дорогѣ и пр.), которыя поставили его въ ряду первыхъ художниковъ (Христосъ въ храмѣ, большая картина къ коронаціи Вильгельма I и пр.)—М., *Фридрихъ-Вильгельмъ*, тайный секретарь и актуаріусъ въ дрезденскомъ кабинетѣ (около 1720†1796), подкупленный Фридрихомъ Великимъ, выдалъ ему тайную переписку между Саксоніей, Австріей и Россіей противъ Пруссіи, ускорилъ тѣмъ начало 7 лѣтней войны; схваченный въ Прагѣ, былъ наказанъ 33 лѣтнимъ заключеніемъ въ Кенигштейнѣ.—М., *Іоганъ-Даніель* (1698 † 1744), служилъ въ войскахъ саксонскихъ, польскихъ, русскихъ и наконецъ австрійскихъ, въ особенности отличался въ войнѣ за австрійское наслѣдство; убитъ въ битвѣ при Штокштадтѣ на Рейнѣ.

Менцовъ, *Ѳедоръ*, русскій литераторъ, помѣщалъ много компиляцій объ Индіи

*

преимущественно въ Жур. мин. нар. просв. сороковыхъ годовъ, а также разборы книгъ.

Менчуковъ, *П.* редактировалъ: Памятная книжка Забайкальской области (Иркутскъ, 1871).

Меншиковъ, свѣтлѣйшій князь *Александръ Даниловичъ*, генералиссимусъ и рейхсъ-маршалъ, род. въ окрестностяхъ Москвы 1673 г.; по нѣкоторымъ извѣстіямъ, сынъ московскаго мѣщанина. Изъ разнощиковъ пироговъ М., еще мальчикомъ, попалъ въ домъ Лефорта, а отсюда къ царю, который сдѣлалъ его сперва спальникомъ, потомъ камердинеромъ и потѣшнымъ. М. сопровождалъ Петра въ 1695 и 1696 г. въ Азовскомъ походѣ. Послѣ побѣды надъ Шлиппенбахомъ, Петръ отправилъ къ Шереметеву съ орденомъ св. Андрея поручика отъ бомбардиръ Алекс. М., который съ этого времени является любимцемъ государя (называвшаго его Алексашей), замѣнившимъ ему Лефорта, но М. по способностямъ, быстротѣ и рѣшительности превосходилъ Лефорта и во многихъ случаяхъ былъ незамѣнимъ для Петра, не только въ качествѣ толковаго исполнителя, но и какъ тонкій дипломатъ. М. участвовалъ при взятіи Шлиссельбурга, Ніеншанца и двухъ шведскихъ судовъ на устьѣ Невы, при чемъ вмѣстѣ съ Петромъ получилъ орденъ св. Андрея. Въ 1766 г. одержалъ побѣду надъ шведскимъ генераломъ Мардефельдомъ. Незадолго передъ тѣмъ взятая въ Маріенбургѣ Шереметевымъ, а потомъ перенятая отъ него М. Катерина Скавронская, перешла къ Петру. При Калишѣ 1707 г. М. получилъ титулъ свѣтлѣйшаго князя Ижорскаго; въ 1708 г. участвовалъ въ битвѣ подъ Лѣснымъ, взялъ Батуринъ, а въ 1709 г. былъ однимъ изъ главныхъ виновниковъ Полтавской побѣды; ему сдался Левенгауптъ съ остатками шведской арміи, въ 1713 г. ему же сдался шведскій фельдмаршалъ Штейнбокъ и городъ Штетинъ; въ 1714 г. М. оставилъ военное поприще и началъ заниматься гражданскими дѣлами, а вмѣстѣ съ тѣмъ увеличеніемъ всевозможными средствами своего огромнаго состоянія. Онъ былъ генералъ-губернаторомъ петербургскимъ; въ великолѣпномъ домѣ его на Васильевскомъ островѣ совершались придворныя празднества и торжества, даже бракосочетаніе царевны Анны Іоанновны. За свое корыстолюбіе М. не рѣдко подвергался слѣдствію и осужденію, но всегда встрѣчалъ себѣ защитника въ Петрѣ, полною довѣренностію и расположеніемъ котораго пользовался. Работы въ Петергофѣ были испорчены, при рытьѣ каналовъ въ Петербургѣ М. приказалъ убавить ихъ ширину и глубину на цѣлую треть. Только въ послѣдній годъ царствованія М. уже не пользовался прежнимъ благоволеніемъ. По смерти Петра I, М. провозгласилъ императрицею Екатерину, а самъ былъ наименованъ первымъ членомъ Верховнаго совѣта. Незадолго до кончины, Екатерина осудила на ссылку главныхъ враговъ М., который, не получивъ курляндскаго герцогства, перешелъ на сторону Петра II и выпросилъ у императрицы согласіе на бракъ великаго князя съ дочерью М. По смерти ея 7 мая, былъ провозглашенъ пмператоромъ 12 лѣтній Петръ II, котораго М. перевелъ въ свой домъ. 25 мая совершилось обрученіе Петра II съ дочерью М., Маріею. Герцогъ и герцогиня Голштинскіе высланы изъ Россіи Самовластіе, непомѣрная гордость и неограниченное властолюбіе увеличили ненависть знатныхъ царедворцевъ къ М., котораго не терпѣла и великая княжна Наталья Алексѣевна: во время болѣзни своей М. потерялъ вліяніе на императора, и 9 сентября сосланъ въ дальнее имѣніе его Раненбургъ (Ораніенбургъ) Рязанской губ., а княжнѣ Маріи приказано было возвратить императору обручальное кольцо; въ концѣ мая 1728 г. М., со всѣмъ семействомъ, приговоренъ къ ссылкѣ въ г. Березовъ Тобольской губ., гдѣ и ум. 22 октября 1729 г. Паденіе и ссылку перенесъ М. съ твердостью. — М., князь Александръ Александровичъ, сынъ предъид. († 1764); по кончинѣ отца, возвращенъ изъ Березова, вмѣстѣ съ сестрою Александрою (Марія ум. въ ссылкѣ), вышедшею замужъ за младшаго брата Бирона. Императрица Анна сдѣлала М. поручикомъ Преображенскаго полка, возвратила ему княжеское достоинство, но безъ титула герцога Ижорскаго, и часть капитала. Сражаясь подъ начальствомъ графа Миниха про-

тивъ турокъ, М. участвовалъ въ семилѣтней войнѣ.—М., князь *Александръ Сергѣевичъ*, внукъ предъид., членъ государственнаго совѣта и адмиралъ, род. 1789 г., съ 1812—15 былъ флигель-адъютантомъ императора Александра; приверженецъ возстановленія имперіи Палеологовъ, онъ вышелъ въ 1823 г. въ отставку, когда эта идея была отвергнута. Императоръ Николай Павловичъ назначилъ его полномочнымъ посланникомъ въ Тегеранъ, 1828 г. М. взялъ Анапу и участвовалъ при осадѣ Варны, гдѣ былъ тяжело ранецъ. Назначенный вице-адмираломъ, занялся устройствомъ флота; съ 1831 г. былъ генералъ-губернаторомъ Финляндіи, 1836 г. морскимъ министромъ. 1853 г. былъ съ чрезвычайнымъ посольствомъ въ Константинополѣ, а при началѣ восточной войны главнокомандующимъ морскихъ и сухопутныхъ силъ въ Крыму; послѣ сраженія при Альмѣ, занялся укрѣпленіемъ Севастополя; въ 1855 г. онъ отозванъ изъ Крыма и умеръ въ 1869 г. Онъ отличался остроуміемъ и обыкновенно ему приписывались являвшіяся въ обществѣ политическія остроты. *П. Вол.*

Меншуткинъ, *Николай Александровичъ*, професоръ с.-петербургскаго университета по каѳедрѣ химіи; по окончаніи курса въ петербург. университетѣ 1862 г., отправился за границу для работъ въ химическихъ лабораторіяхъ; въ 1866 г. по полученіи степени магистра, поступилъ въ университетъ доцентомъ; написалъ: Аналитическая Химія (С.-П.-б. 1872) и нѣсколько изслѣдованій по химіи; состоитъ редакторомъ журнала русскаго химическаго общества.

Менщиковъ, *Арсеній*, ординарный професоръ московскаго университета, написалъ: «Филебъ, діологъ Платоновъ» (Пропилеи 1854 года т. 4), также нѣсколько стихотвореній на разные случаи, на русскомъ, греческомъ и латинскомъ языкахъ; перевелъ съ греческаго: «Жизнь и дѣянія святаго Климента, архіепископа болг.».

Менъ, пляска въ Олонецкой губ.: пары становятся въ кружокъ, одна дѣвушка запѣваетъ, другія подхватываютъ хоромъ, дѣлая проходъ или шенъ.

Менъ (Maine), *Луи-Огюстъ де Бурбонъ*, герцогъ, побочный сынъ Людовика XIV и Монтеспанъ (1670 † 1736), быстрымъ развитіемъ пріобрѣлъ любовь отца; когда же, по смерти его, регентъ Филиппъ орлеанскій, отмѣнилъ эдиктъ, признававшій М. принцемъ крови, герцогъ вступилъ, вмѣстѣ съ своею женою, Анною Луизою Бенедикте де Бурбонъ Конде, внукой великаго Конде, и испанскимъ посланникомъ принцемъ Селламаре въ заговоръ противъ регента. Этотъ заговоръ, организованный по интригѣ испанскаго министра Альберони, имѣлъ цѣлью учредить новое регентство въ пользу Филиппа V испанскаго. По открытіи заговора 1718 г. послѣ годичнаго заключенія М. жилъ въ Ссо. Его жена умер. 1758 г.

Менъ (Man), англійскій островъ, въ Ирландскомъ морѣ, величиной 10,680 кв. м., жителей 54,042 чел. Въ с. направленіи разрѣзанъ горами, въ которыхъ свинецъ, мѣдь и желѣзо; отъ природы безплоденъ, но обработанъ хорошо. Жители, называющіе себя Manks, отъ первобытныхъ обитателей британскихъ острововъ, трудолюбивы, говорятъ особеннымъ нарѣчіемъ и имѣютъ своего епископа. На в. берегу городъ Дугласъ.—М. (Maine), св. штатъ Сѣверной Америки, пространство 646,2 кв. миль, 629,915 жит. (бѣлыхъ 624,809, цвѣтныхъ 1,606). Въ этомъ штатѣ начинается озерная область С. Америки, и при этомъ идутъ ряды холмовъ съ бухтами у береговъ, отчего страна походитъ на Норвегію. Главныя озера: Музегидъ, Себаго, Чифункукъ и Умбагогъ; важнѣйшія рѣки: Пенобскотъ, Кеннебекъ и Сен-Джонсъ. Почва вообще плодородная. Главныя произведенія: лѣсъ, мраморъ и известь. Земледѣліе и скотоводство доставляютъ выгоды. Штатъ управляется губернаторомъ и 7 совѣтами; сенатъ состоитъ изъ 31 (на одинъ годъ), палата депутатовъ—изъ 151 члена (на одинъ годъ). На конгрессъ высылаетъ 2 сенаторовъ и 5 депутатовъ. Налоги составляютъ 5.349,000 долл., долгъ 16.625,000 дол. М. колонизированъ 1630 г., съ 1665 г. принадлежалъ штату Массачузету; 1820 г. сдѣланъ самостоятельнымъ штатомъ. Главный городъ Августа; важнѣйшій городъ Портландъ.—М. (Maine), прежняя французская провинція (занимавшая почти нынѣшніе департаменты Сарты и Майенны), управлявшаяся съ 955 г. наслѣдственными графами; 1481 г. присоединена къ француз-

ской коронѣ.—**М.** (Maine, испорч. Mayenne), притокъ Луары въ з. Франціи, образовавшійся изъ Майенны и Сарты; судоходенъ на $1^1/_2$ мили. Отъ него и отъ Луары получилъ свое названіе французскій департаментъ Мены и Луары (Maine-et-Loire): пространство 129,35 кв. м. Климатъ здоровый, мѣстность волнистая съ неглубокими долинами, почва плодородная (пшеница, вино, пенька, ленъ, овощи и плоды въ изобиліи); каменный уголь. Скотоводство успѣшно, равно какъ и фабричная промышленность (полотняныя и шерстяныя фабрики, бумажныя, писчебумажныя и др.): торговля процвѣтаетъ; 518,471 жит. Раздѣляется на 5 округовъ: Анжеръ, Боже, Сомюръ, Шоле и Сегре; главный городъ Анжеръ. — **Менъ** (Moen), датскій островъ въ Балтійскомъ морѣ, отдѣляется отъ Зеландіи Ульфзундомъ, а отъ Фалстера Грензундомъ, имѣетъ 3,6 кв. м. и 14,500 жит. Главный городъ Штеге. — **Менъ**, названіе фунта въ Персіи; вѣсъ различенъ по мѣстностямъ (ширазскій и др.).

Мёнъ, *Юрій*, лужицкій писатель († 1785), перевелъ на лужицкій языкъ значительную часть Клопштоковой мессіады.

Менъ де *Биранъ* (Maine de Biran), французскій философъ-метафизикъ (1770 † 1824). Написалъ: «Mémoire sur l'influence de l'habitude», «Decomposition de la pensée» (оба сочиненія удостоены премій) и др. Собраніе его сочиненій издалъ Кузенъ, подъ заглавіемъ: «Oeuvres philosophiques de M. de B.». (Пар. 1841 г.)

Менъ-цзы, китайскій философъ IV ст. до Р. Х., внукъ Конфуція; послѣ своего дѣда онъ считается лучшимъ философомъ китайцевъ; ум. около 314 г. Его сочиненіе, входящее въ составъ четверокнижія (Сы-ту): Трактатъ о нравственности, названный его именемъ; латинскій переводъ отца Ноэля (Прага 1711) и Станислава Жюльена (1824 — 29); французскій переводъ Потье (1841). Исторически существованіе М. не доказано: конфуціанцы могли и выдумать его для того, чтобы онъ, странствуя подобно Конфуцію, по разнымъ царствамъ, досказалъ то, что не было договорено въ Лунь-юйѣ, а было выработано впослѣдствіи. Странно также, что М., если онъ дѣйствительно жилъ, не встрѣтился съ своимъ современникомъ Чжуанъ-цзы.

Мены (Maena C.), родъ рыбъ изъ сем. губастыхъ; ротъ вытяжной, всѣ зубы одинаковые, острые. Видъ: *обыкновенная мена* (M. vulgaris C.), сѣраго цвѣта, на бокахъ по черноватому пятну, зимою же почти бѣлаго цвѣта; величиной 6—8 дюйм. Водится въ Средиземномъ морѣ. Говорятъ, что мясо ея, какъ и мясо дориды, дѣйствуетъ какъ слабительное.

Менъ (Mene), *Пьеръ-Жюль*, французскій скульпторъ (р. около 1802), особенно занимается группами животныхъ (Охота на оленя, Нормандскій быкъ, Амазонка 1865, Нормандская кобылица 1869 и др.).

Менье (Menier), *Амедей-Викторъ*, французскій публицистъ, род. 1814 г.; былъ редакторомъ журналовъ: «La Démocratie pacifique и др. Написалъ: La Philosophie zoologique (1869) и др. — **М.** (Meynier), *Шарль*, французскій живописецъ (1768 † 1832); писалъ сраженія и историческія картины; его работа отличается нѣжностью кисти, тщательностью, пріятнымъ колоритомъ, а портреты — необыкновеннымъ сходствомъ. Изъ его произведеній находятся въ петербургской академіи художествъ: «портретъ графа Строгонова», «портретъ Менье и его семейства», большая картина въ настоящую величину.

Меньшакъ, младшій сынъ въ крестьянской семьѣ.

Меню (Menu), карта обѣда, на которой означаютъ названіе и порядокъ блюдъ, подаваемыхъ за столомъ.

Мео (Mayo), графство въ Ирландіи; пространство 97,104; жит. 245,855 чел. Также наз. горы въ этомъ графствѣ.

Меонидъ, прозваніе Гомера у древнихъ, либо по мѣсту его рожденія, Меоніи или Лидіи, либо по отцу его, Меону.

Меониды, позднѣйшее названіе музъ.

Меонія, названіе Лидіи у поэтовъ, по древнѣйшему ея царю Меону.

Меонъ (Meon), *Доменикъ-Маринъ*, консерваторъ при императорской библіо-

текѣ въ Парижѣ (1748 † 1829). Изъ его сочиненій замѣчательны: «Blasons et poésie des XV et XVI sècles (1807); «Le roman de la roses (1813) и др.

Меотиды, названіе амазонокъ, происшедшее отъ мѣстопребыванія ихъ на берегу Меотійскаго моря (Maeotis), какъ называлось въ древности Азовское море.

Меотійское болото (Palus Maeotis), озеро въ Европейской Сарматіи.

Мера 1) Дочь Протея. 2) Мадагаскарское твердое дерево. 3) или **Медова**, лѣвый притокъ Волги въ Костромской губ., вытекаетъ изъ Галичскаго уѣзда; длина ея 120 верстъ; теченіе быстро.

Мерави, деревня въ Нубіи, на правомъ берегу Нила; вблизи великолѣпныя развалины Напаты или Мерое.

Мерага, значительный городъ въ персидской провинціи Адербайджанѣ.

Меракешъ, арабское названіе Марокко.

Мерандина (Merandine), овернское полотно.

Меранъ (Meran), главный городъ округа Бриксенъ въ Тиролѣ, у подошвы Кухельберга, съ 3,000 жит.; по причинѣ своего здороваго воздуха очень посѣщаемъ больными грудью (молочное и виноградное леченіе). Въ окрестностяхъ города много развалинъ. Въ средніе вѣка служилъ мѣстопребываніемъ андехскихъ графовъ, потомъ герцоговъ М.; владѣнія ихъ 1248 г. достались Альберту 1, графу тирольскому.

Меранъ (Mairan d'Orbous), *Жанъ-Жакъ Дорту*, французскій физикъ, математикъ и литераторъ (1698 † 1776). Нашелъ способъ для вымѣриванія кораблей. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Traité de l'aurore boréale» (1731) и др., помѣщенныя въ журналахъ.

Мерванъ, арабскіе халифы (см. эт.).

Мервиль (Mairville), мѣстечко во французскомъ департаментѣ Нордъ, съ соляными варницами.—М., французское льняное столовое бѣлье.—М. *Піеръ-Франсуа Камюсъ*, французскій драматическій писатель (1783 † 1853), первовачально былъ актеромъ, 1814 г. оставилъ сцену. Изъ его сочиненій замѣчательны: «Les deux Anglais», комедія въ 3 актахъ; «La famille Glinet», комедія въ 5 актахъ; «Les quatre âges» комедія-водевиль въ 5 актахъ.

Мервъ, владѣніе и городъ въ средней Азіи. Городъ на дорогѣ изъ Бухары въ Мешгедъ, весьма древній, процвѣталъ во время халифата, имѣлъ тогда болѣе 100,000 жит. Въ 1795 г. раззоренъ бухарскимъ эмиромъ Мурадомъ, который выслалъ отсюда въ Бухару до 40,000 чел., научившихъ бухарцевъ шелководству и выдѣлкѣ шелковыхъ матерій. Въ 1815 г. М. занятъ хивинцами, потомъ опять перешелъ при Иаср-уллѣ къ бухарцамъ, затѣмъ опять къ хивинцамъ, и наконецъ къ туркменамъ, дѣлающимъ отсюда набѣги на Персію. Владѣніе М. лежитъ по рѣкѣ Мургабу.

Мергасовъ, *Иванъ*, архитекторъ, пользовавшійся извѣстностью при Екатеринѣ II.

Мергеллированіе или мергированіе состоитъ въ вывезеніи мергеля на поля и луга для удобренія песчаныхъ и глинистыхъ почвъ. Но одновременно съ м. должно быть употребляемо и унавоживаніе; въ противномъ случаѣ при одномъ м. почва истощается наконецъ и оправдывается нѣмецкая пословица: «мергель обогащаетъ отцовъ, дѣтей же дѣлаетъ нищими». При м. слѣдуетъ устраивать яму мергельную такъ, чтобы дождевая вода въ ней не задерживалась. На десятину нужно м. отъ 120 до 160 возовъ (10,000—15,000 пуд.), а иногда и до 300; при мергелѣ, богатомъ известью, нужно болѣе навоза; на глинистомъ грунтѣ м. можетъ быть сильнѣе: вообще нужно сначала опредѣлить количество извести въ мергелѣ и по нему разсчитать число возовъ на десятину. На сырыхъ мѣстахъ м. недѣйствительно. М. должно производить примѣсью мергеля въ мелкомъ и сухомъ состояніи, разбрасывать его въ сухую погоду, при паровой вспашкѣ и вмѣстѣ съ ней разборанивать. Примѣромъ благодѣтельныхъ послѣдствій м. можетъ служить Люнебургская пустошь. Для опредѣленія количества извести въ мергелѣ служитъ аппаратъ Беннингзенъ Фердера. *М. Скв.*

Мергель, или рухлякъ, смѣсь углекислой извести съ глиною (почти на половину глины), губчатъ, легокъ, рыхлъ и скоро распадается на воздухѣ. У сельскихъ хозяевъ, смотря по составу, м. называется известковымъ, глинистымъ, песчанымъ, раковистымъ, когда въ немъ попадаются раковины, каменистымъ (состоитъ преимущественно изъ извести) и пр. Онъ находится то подъ глиняными возвышенностями, то подъ пескомъ, и для сельскихъ хозяевъ составляетъ богатство, которое только нужно умѣть найти въ землѣ. Имъ удобряютъ песчаныя и глинистыя поля съ двоякою цѣлію: чтобы связать зыбкій песокъ и доставить почвѣ известь, необходимую для роста посѣвовъ, а также и для того, что м., какъ всѣ губчатыя, особенно же глинистыя тѣла, всасываетъ изъ воздуха воду и углекислоту, необходимыя для жизни растенія. Употребляется также какъ цементъ и гидравлическая смазка.—М. нерѣдко также содержитъ примѣсь кварца, слюды и смолистыхъ веществъ. Цвѣтъ бѣлый, сѣрый, желтый, бурый и черный. Различаютъ: 1) Известковый м., въ которомъ преобладаетъ известнякъ; сланцеватыя видоизмѣненія называются *мергельнымъ* сланцемъ; 2) доломитовый м., преобладаетъ доломитъ; 3) главконитовый м. заключаетъ зерна главконита; 4) песчанистый и глинистый м. содержитъ примѣсь кварцеваго песку или глины (до 60%); 5) смолистый *мергельный* сланецъ содержитъ значительную примѣсь смолистыхъ веществъ. Известнякъ замѣняется въ м. доломитомъ.

Мергентгеймъ (Mergentheim), прежде также *Мергенталь*, главный городъ въ виртембергскомъ округѣ Якстѣ, съ 3,000 жит., былъ нѣкогда значительный изъ числа 11 округовъ Нѣмецкаго ордена, и съ 1527—1809 г. служилъ мѣстопребываніемъ гроссмейстера.

Мерги (Mergui), группа англійскихъ скалистыхъ острововъ въ Бенгальскомъ заливѣ; 30,200 жит.; значительная ловля птицъ и жемчуга; добываніе съѣдомыхъ птичьихъ гнѣздъ.—Городъ м. на материкѣ Тенассерима, при дельтѣ рѣки Тенассеримы, съ портомъ.

Мердеръ, *Карлъ Карловичъ*, генералъ-адъютантъ, генералъ-маіоръ русской службы (1788 † 1834); въ 1824 г. ему ввѣрено воспитаніе великаго князя Александра Николаевича, нынѣ царствующаго императора. Разстроенное здоровье заставило М. въ 1833 г. отправиться за границу, гдѣ онъ и умеръ въ Римѣ. — М. *Надежда*, русская писательница первой половины XIX ст.; написала: «Инстинктъ животныхъ». — М. *Иванъ Карловичъ*, занимается изслѣдованіями о коневодствѣ; издалъ: Историческій очеркъ русскаго коневодства и коннозаводства (Спб. 1868); Сборникъ свѣдѣній о торговлѣ лошадьми (С.-П.-б. 1870) и др.

Мердушинскій, чугуноплавильный и желѣзодѣлательный частный заводъ (Баташева), въ Тамбовской губ. Темников. уѣздѣ, основанъ въ 1791 г. Съ 1845 г. отдается въ аренду. Въ 1872 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 82,654 пуд. и и въ припасахъ 5,038 пуд., полосоваго желѣза 58,429 пуд.

Мердханъ, *Мердакентъ*, селеніе и гора Бакинской губ. и уѣзда, съ укрѣпленіемъ (1720 г.) и мечетью (1481 г.); по замѣчательнѣе высокая башня (18 саж.), соединявшаяся стѣною съ другими разрушившимися башнями на протяженіи полуострова къ морю.

Мережа, рыболовная снасть, состоящая изъ сѣтянаго мѣшка, растянутаго на обручахъ коническаго вида, съ отверстіемъ въ срединѣ, имѣющимъ видъ воронки.

Мерец, углубленныя полоски, насѣчки на юфти.

Мерейныя доски, кленовыя, дубовыя, березовыя, а иногда мѣдныя доски, употребляются на кожевенныхъ заводахъ для высѣчки юфти.

Мерекляныя кирасы, старинный родъ латъ съ рукавами, наколѣнниками и желѣзною шапкою.

Меренхима (лат. merenchyma), несовершенная ткань, ткань растенія, составленная изъ клѣточекъ шарообразныхъ, эллипсоидальныхъ, звѣздобразныхъ, вообще такихъ клѣточекъ, которыя оставляютъ между собою большія межклѣтныя про-

странства. Нельзя провести рѣзкую границу между м. и паренхимою, такъ какъ между обѣими существуетъ множество переходныхъ формъ.

Мересклетина, растеніе, тоже, что Бересклетъ (см. эт.).

Меретрикса (Meretrix куртизанка), одно изъ именъ Венеры.

Меречанка, рѣка Виленской губ. правый притокъ Нѣмана, длиною 110 верстъ, сплавна на 60 верстъ отъ устья Сольчи.

Меречъ, промышленное мѣстечко въ Трокскомъ уѣздѣ Виленской губ., при впаденіи рѣки Меречанка въ Нѣманъ, съ 1500 жит.; одно изъ древнѣйшихъ въ Литвѣ; относится къ XIV стол. (въ нашихъ лѣтописяхъ Мерецъ, у крестоносцевъ Меркенпилле, Меркенъ), было нѣсколько разъ опустошено крестоносцами, и имѣло важное стратегическое значеніе. Здѣсь умеръ Владиславъ IV въ 1648 г., замокъ болѣе не существуетъ.

Мерзебургъ (Merseburg), главный городъ административнаго округа того же имени (въ которомъ 185,4197 кв.м. и 879230 жит.) въ прусской Саксоніи, на Заалѣ; 13,364 жит.; съ замкомъ и соборомъ — великолѣпнымъ памятникомъ средневѣковаго искусства (четыре башни и огромный органъ). Съ IX ст. былъ главнымъ мѣстомъ графства того же имени, а позже резиденціею короля Генриха I и сына его, Оттона I. Послѣдній основалъ въ немъ епископство. Съ 1656—1738 г. М. служилъ резиденціею герцоговъ Саксенъ-М. — Графство М. заключало въ себѣ городъ Мемлебенъ, Вурценъ, Рохлицъ, Лейснигъ и др. Послѣднимъ графомъ былъ Эзико († 1007). — Епископство М. подчинялось архіепископству магдебургскому; извѣстнѣйшій епископъ Дитмаръ. Впослѣдствіи управленіе имъ перешло къ курф. саксонскимъ, а по вестфальскому миру уступлено имъ навсегда. По вѣнскому конгрессу епископство отошло большею частію къ Пруссіи. Здѣсь лежатъ многія мѣстности, извѣстныя въ исторіи по сраженіямъ: Мёльзенъ (сраженіе 1080 г.), Люценъ (см. эт.), Росбахъ (см. эт.), Гроссгёршенъ (сраж. 2 мая 1813), Кейшбергъ (сраженіе съ гуннами), Альтранштедтъ (миръ 1706) и др.

Мерзенъ, мѣстечко въ нидерландской провинціи Лимбургъ, близъ Мастрихта, извѣстно по договорамъ 847 и 851 г. между Людовикомъ Благочестивымъ и Карломъ Лысымъ, и 878 г. между Людовикомъ Косноязычнымъ и Людовикомъ Нѣмецкимъ.

Мерзіусъ (Meursius), *Иванъ старшій*, собственно де Мерсъ, голландскій филологъ и археологъ (1579 † 1639). Издалъ нѣсколько греческихъ классиковъ и писалъ монографіи о греческихъ древностяхъ. Его сочиненія (Opera) изданы во Флоренціи 1741—63 г., вошли тоже въ «Thesaurus antiquitatum Graaecarum» Гронова. Его сынъ, *Иванъ* М. младшій (1613 † 1653), писалъ о древностяхъ. Не принималъ участія въ приписываемомъ ему иногда сочиненіи француза Корье: «Elegantiae linguae latinae».

Мерзляковъ, *Алексѣй Өедоровичъ*, профессоръ поэзіи и краснорѣчія, членъ россійской академіи, род. въ Перми 1778 г.; 14 лѣтъ М. написалъ оду на миръ съ Швеціею, которая, по приказанію Екатерины II, была напечатана въ «Ежемѣсячныхъ сочиненіяхъ» с.-петербургской академіи наукъ; въ 1793 г. помѣщенъ въ морскую гимназію, а черезъ 11 лѣтъ получилъ званіе магистра словесныхъ наукъ и назначенъ преподавателемъ въ московскій университетъ; послѣ былъ директоромъ педагогическаго института; ум. 1830 г. Изъ его сочиненій напечатаны: «Рѣчь о духѣ древней поэзіи и о вліяніи ея на образованіе народовъ» (1810); «Похвальное слово императору Александру I» (1814); «Амфіонъ» (1815). Изъ его переводовъ, уступающихъ Батюшкову въ простотѣ и естественности, напечатаны: «Эклога Виргилія» (1807); «Освобожденный Іерусалимъ» Тасса (1828); «Письмо Горація къ пизонамъ о стихотворцахъ»; «Начертаніе всеобщей словесности», соч. Эшенбурга (1820); «Піитика Аристотеля». Какъ критикъ М. сдѣлалъ значительный шагъ впередъ, хотя онъ слѣдовалъ ложной теоріи Буало и Лагарпа, былъ ей вѣренъ и развивалъ ее краснорѣчиво на публичныхъ лекціяхъ въ Москвѣ въ 1812 г. (напечатаны въ Вѣстникѣ Европы 1813 г.). Благоговѣя передъ Сумароковымъ, онъ однако выставляетъ его недостатки и сильно напа-

дастъ на Россіаду Хераскова. Сочиненія М. изданы въ Москвѣ въ 1867 г. Нѣкоторыя письма его помѣщены въ Русск. Архивѣ (1865—1866). Кромѣ того, М. писалъ стихотворенія на всѣ достопамятныя событія для Россіи и московскаго университета; особенную популярность пріобрѣли «Велизарій» и «Среди долины ровныя». Послѣднее его произведеніе—«Юбилей» 70-лѣтняго существованія московскаго университета. *Вл.*

Мери (Mery), *Жозефъ*, французскій поэтъ (1798 † 1866); воспитывался въ Марсели, 1824 г. поселился въ Парижѣ, гдѣ между прочимъ познакомился съ А. Карелемъ, Викторомъ Гюго и Бартелемъ; послѣдній вмѣстѣ съ М. издалъ сатиры: «Sidiennes»; затѣмъ вышли: «Villeliade»; съ этого времени начинается блестящая извѣстность М. При министрѣ Мартиньякѣ М. издалъ: «Napoléon en Egypte», а при Полиньякѣ: «La Peyronnéide et la guerre d'Alger». Побѣду іюльской революціи онъ воспѣлъ въ стихотвореніяхъ: «L'Insurrection» и «La tricolore». Издалъ еще: Mélodies poétiques (1853), Napoléon en Italie (1859) и др. Кромѣ того, М. издалъ множество повѣстей и разсказовъ: «Scénes de la vie italienne (Par. 1837), Nuits de Londres (Par. 1840), Heva, La guerre de Nizam, La Floride, Anglais et Chinois» и множество журнальныхъ статей, стихотвореній на случай (политическихъ, какъ наприм. извѣстная L'Empire c'est la paix), кантатъ, текстовъ оперныхъ и пр. Вообще М. съ необыкновенною легкостью пробовалъ всѣ формы поэзіи и прозы: стихи его отличаются звучностью, стиль его блестящій, фантазія богатая. На русскій переведены: Гева, Зеленый колпакъ, Красавица дрюриленскаго театра, Ссыльный, Тайны и др.

Меривэль (Merivale), *Германъ*, англійскій экономистъ (р. 1804), професоръ политической экономіи въ оксфордскомъ университетѣ. Написалъ: «Lectures on colonisation and colonias (Lond. 1841) и др. По части исторіи замѣчательны его: «Римляне въ правленіе императоровъ» (1850—51) и «Паденіе римской республики» (1853).

Мерида (Merida), главный городъ мексиканскаго штата Юкатанъ, въ 5 мил. отъ моря, основ. 1542 г.; 25,000 жит., великолѣпный соборъ.—М., городъ въ испанской провинціи Бадахосъ, на прав. берегу Гвадіяны, въ красивой мѣстности, съ 5,500 жит., основанъ, подъ именемъ Emerita Augusta, римскимъ императоромъ Августомъ; 714 г. взятъ арабами, владѣвшими имъ до завоеванія его 1230 г. Альфонсомъ. Сохранились остатки римской крѣпости. — М., главный городъ провинціи того же имени (пространство 510,2 кв. м., 84,843 жит.), въ южно-американской республикѣ Венесуэлѣ, съ 12,000 жит. Основанъ 1558 г., прежде назывался Сантъ-Яго де лос-Кабальеросъ.

Мерида (Merida), въ музыкѣ означаетъ подраздѣленіе октавы.

Меридіанная *плоскость*, плоскость, разрѣзывающая небесный сводъ на 2 равныя части по меридіану.—М. *труба*, труба, служащая для опредѣленія момента прохожденія свѣтила чрезъ плоскость меридіана.—*Меридіанъ* (лат. meridian) или полуденный кругъ и большой кругъ неба, воображаемая линія, проходящая чрезъ оба полюса и зенитъ, и дѣлящая видимый небесный сводъ на 2 части: на восточную и западную. Свѣтила, находящіяся въ м., достигаютъ наибольшей или наименьшей высоты надъ горизонтомъ. Названіе свое полуденный кругъ получилъ отъ того, что въ немъ находится солнце ровно въ полдень солнечный. Этотъ м. называется м. наблюдателя. Также наз. м. небеснымъ всѣ большіе круги неба, проходящіе чрезъ оба полюса, и тогда означаютъ тоже, что и часовой кругъ или кругъ склоненія. На земной поверхности м. суть воображаемые большіе круги, проходящіе чрезъ оба полюса земли; всѣ мѣста, лежащія подъ однимъ и тѣмъ же м., имѣютъ въ одно и то же время полдень и одну и ту же долготу. Уголъ, составленный плоскостями двухъ м., измѣряетъ разность долготъ двухъ мѣстъ, лежащихъ подъ этими меридіанами (см. Долгота). М., отъ котораго считается долгота, наз. первымъ. Каждый м., какъ кругъ вообще, дѣлится на 360 градусовъ, служащихъ къ опредѣленію широты. Первый м. у англичанъ считается отъ Гринвича, у французовъ отъ Парижа, у насъ—отъ Пулкова; прежде об-

щимъ считался первый м. отъ острова Ферро.—*Меридіональная линія*, линія пересѣченія меридіана съ плоскостью горизонта мѣста.—*Меридіональный кругъ*, кругъ съ дѣленіями, поставляемый въ плоскости меридіана и соединенный съ зрительною трубкою, движущейся въ этой плоскости. Положеніе трубы опредѣляется по дѣленіямъ круга. Этотъ инструментъ служитъ для опредѣленія склоненія звѣзды и мгновенія, когда звѣзда проходитъ чрезъ меридіанъ, и называется полуденной трубой или пассажнымъ инструментомъ.—*Меридіальныя цѣпи*, направленіе горъ по градусамъ долготы.

Меридіевыя (Meridieae), сем. водорослей; клѣточки клиновидныя, соединены обыкновенно опахалообразно.

Меридово озеро, вырыто въ Египтѣ царемъ Меридомъ около XV или XIV ст. до Р. Х.; находилось къ з. отъ средне-египетской долины Нила, въ области Арсиноэ, въ странѣ, называемой нынѣ Фаюмъ. Оно служило для спуска въ него воды изъ Нила во время ея возвышенія, посредствомъ канала (Іосифова), черезъ что сообщалось странѣ постоянное орошеніе и плодородіе. Теперь отъ этого озера существуютъ только остатки громадныхъ плотинъ и образовалось озеро Биркетъ-эль-Керунъ, оплодотворяющее Фаюмъ.

Меридъ, *Элій*, греческій грамматикъ II ст. по Р. Х., составилъ «Lexicon Atticum»; лучшія изданія сдѣланы Кохомъ (Лейпц. 1830—31) и Беклеромъ (Берлинъ 1833).

Мерике, *Эдуардъ*, нѣмецкій поэтъ (р. 1804); написалъ немного; первое его произведеніе: «Живописецъ Нольтенъ» было принято хорошо; онъ писалъ народныя пѣсни, идиліи и сатиры, а также и въ прозѣ.

Мерикъ, *Джонъ*, у русскихъ Иванъ Ульяновичъ, англійскій купецъ, при Борисѣ Годуновѣ былъ въ Москвѣ и отвезъ 4-хъ русскихъ для науки въ Лондонъ; 1614 года пріѣзжалъ англійскимъ посланникомъ въ Москву для заключенія торговаго договора; 1615 года содѣйствовалъ заключенію мира между русскими и шведами; 1620 г. былъ снова въ Москвѣ.

Мерилендъ (Maryland), одинъ изъ Соединенныхъ штатовъ Сѣверной Америки, при Чизапекскомъ заливѣ Атлантическаго океана; протяженіемъ 523,2 кв. м., 780,894 жит., изъ которыхъ 605,497 бѣлыхъ и 175,391 цвѣтныхъ. Здѣсь проходятъ Аллеганскія горы и протекаютъ рѣки: Потомакъ и Севернъ. Произведенія: табакъ, пшеница, конопля, ленъ, каменный уголь и желѣзо. Мануфактурная промышленность и торговля значительны (вывозъ около 9 мил. дол., ввозъ нѣсколько болѣе). Общественное образованіе доставляютъ только въ мѣрѣ крайней необходимости, какъ и во всѣхъ бывшихъ невольничьихъ штатахъ. Законодательная власть принадлежитъ сенату изъ 23 (на 4 года) и палатѣ изъ 84 членовъ (на 2 года). Исполнительная власть въ рукахъ губернатора, избираемаго на 4 года. На конгрессъ М. посылаетъ 2 сенаторовъ и 6 депутатовъ. Налоги составляютъ 6.633,000 дол., а долгъ 29.033,000 дол. Главный городъ Аннаполисъ; важнѣйшій городъ Балтимора (267,354 жит.). Штатъ образовался въ 1776 г., а въ союзъ вступилъ 1788 г.

Мерилью (Merilhou), *Жозефъ*, французскій адвокатъ и государственный мужъ (р. 1788); отличался съ 1828 г. въ народной палатѣ какъ предводитель оппозиціи и принималъ, послѣ іюльской революціи, дѣятельное участіе въ основаніи новаго порядка. При Лафиттѣ (2 ноября 1830 г.) былъ министромъ народнаго просвѣщенія, потомъ юстиціи, а въ 1837 г. пэромъ. Написалъ, между прочимъ, біографію Мирабо (Пар. 1825).

Мериме (Mérimée), *Проспeръ*, французскій писатель, членъ академіи французской (р. 1800 † 1870), послѣ 1830 г. вступилъ въ государственную службу, съ 1844 г. академикъ, съ 1853 г. сенаторъ, съ 1858 г. президентъ библіотечной коммиссіи. Путешествовалъ по Франціи съ археологическою цѣлью и издалъ нѣсколько описаній своихъ путешествій (Voyage dans le midi de la France 1835, Voyage dans l'ouest de la France 1836 и др.). Изъ сочиненій его замѣчательны:

«Théatre de Clara Cazul» (Пар. 1825), «Guzla» (Пар. 1827), доставившіе ему большую извѣстность; историческіе романы: «La Jacquerie» (Пар. 1828), «1572» (Пар. 1829), «La double méprise» (Пар. 1833), «Colomba» (1840), «Carmen» (Пар. 1847), La peste de Tolede, Arséne Guillot, Matteo Falcone, Episode de l'histoire de Russie (1852), Les deux heritages и множество другихъ разсказовъ, помѣщенныхъ въ Revue de Paris и Revue des deux mondes. Изъ другихъ сочиненій заслуживаютъ вниманія Histoire de Don Pèdre I, roi de Castille» (Пар. 1843), Episode de l'histoire de Russie: Les Faux Démétrius (Пар. 1854) и др. Онъ помѣщалъ статьи въ большей части парижскихъ журналовъ; между прочимъ написалъ Les cosaques d'autrefois (Богданъ Хмельницкій, Костомарова).

Меринга (франц. meringue), пирожное съ взбитымъ яичнымъ бѣлкомъ, родъ безе.

Мериндадъ (испанск.), судебная власть въ Испаніи; вѣдомство, округъ, подвѣдомственный извѣстному суду.

Мериниды, арабская династія, царствовавшая въ сѣверной Африкѣ, преимущественно въ имперіи Марокко, послѣ паденія Альмогадовъ съ XIII по XV ст. Родоначальникомъ ея былъ Абдала, предводитель воинственнаго племени нбнъ-мериницъ.

Мерино (Merino), *Донъ-Геронимо*, извѣстный подъ именемъ священника М. (около 1770 † 1847); былъ священникомъ въ Виллаобіадо, выступилъ партизаномъ при началѣ (1808) войны Испаніи съ Франціей и вскорѣ по своей храбрости, хитрости и жестокому обращенію съ плѣнными, сталъ страшнымъ для французовъ; 1820 г., при возстановленіи конституціи, объявилъ себя противникомъ ея; предводительствуя гверильясами, отличался страшными жестокостями, произведенъ королемъ въ бригадиры. 1835 г. вступилъ въ службу королевы Маріи-Христины, но вскорѣ въ Бургасѣ, мѣстѣ его обыкновеннаго пребыванія, образовалъ тайно юнту, подготовилъ возстаніе въ пользу дона Карлоса и явился осенью 1833 г. начальникомъ 20,000 волонтеровъ. Разбитый генераломъ Кведой въ Старой Кастиліи, М. бѣжалъ въ лѣса Соріи, началъ вскорѣ малую войну, но въ 1838 г. долженъ былъ бѣжать на сѣверъ, а потомъ съ претендентомъ во Францію, гдѣ ему назначено было жительство внутри страны до смерти его.—*Мартинъ* М., другое духовное лицо въ Испаніи, казненъ 7 февраля 1852 г. за покушеніе на жизнь королевы Изабеллы.

Мериносъ (Merinos, отъ merino, густой, курчавый), видоизмѣненіе обыкновенной овцы, съ незапамятной поры туземное въ Испаніи, по другимъ же извѣстіямъ введенное маврами; у барана рога направлены въ бокъ и свернуты; шерсть чрезвычайно мягкая, особеннымъ образомъ завитая и шелковистая. Уже въ XV ст. были введены въ Англіи, 1723 въ Швеціи, 1765 и 1779 въ Саксоніи; въ послѣдней ихъ порода по своему совершенству получила названіе электоральной (курфюрстской). Въ Испаніи раздѣляютъ мериносовыя стада (каваны) на Estantes (остающіяся), которыя не оставляютъ своихъ луговъ и Transhumantes (странствующія); по шерсти же различаютъ: 1) Negretta, высшій сортъ тонкой шерсти, 2) сеговіянскія, леонскія, среднія и 3) соріанскія, грубыя. Въ Германіи различаютъ два рода: нѣжно-шерстныя (электоральныя, эскуріальскія) и крѣпко-шерстныя (негретти или инфантадо). Къ послѣдней принадлежатъ и французскіе Rambouillet. Такъ какъ уходъ за м. въ Испаніи производится небрежно, то саксонскіе м. стоятъ выше испанскихъ. Черезъ скрещиваніе произошли новыя породы Merino seyoux и Gevrolle во Франціи. Электоральная овца, при нѣжной шерсти, бѣдна ею: матки даютъ не болѣе 2 фун., а бараны 3 фун., негретти даютъ матки 3 ф., бараны 7 ф. неровной и не столь нѣжной шерсти. Зимой м. содержатся въ Малороссіи и с. частяхъ Екатеринославской и Херсонской губ. въ овчарняхъ а лѣтомъ ночуютъ въ селеніяхъ; стрижка производится на ю. въ маѣ. Для очищенія шерсть моется или по снятіи или до снятія, перегономъ овецъ вплавь черезъ воду. Въ послѣднее время болѣе въ ходу шерсть рамбулье; хорошая шерсть получается въ небольшомъ количествѣ въ прибалтійскихъ губерніяхъ.

Въ Россіи м. введены на ю. при Петрѣ В. и быстро распространились, но въ среднихъ губерніяхъ мало пригодныхъ для нихъ пастбищъ, а на с. климатъ суровъ. Главныя мѣста м. въ губерніяхъ Таврической (2.892,000), Екатеринославской (1.741,000) и Херсонской (1.670,000), а затѣмъ въ Полтавской (527,000), Саратовской (495,000), Харьковской (482,000) и Воронежской (412,000). Число м. въ Россіи увеличивается. — М., кипорная шерстяная матерія изъ шерсти мериносовъ. На нее очень походитъ *тибетъ*, отличается аппретурой. — *Мериносовыя шали*, французскія шали, по образцу кашмирскихъ. *Л. К.*

Меринъ, холощеный, кладеный жеребецъ.

Мерисъ (Meurice), *Франсуа-Поль*, французскій романистъ и драматургъ (род. 1820 г.); написалъ драмы: «Benvenuto Cellini» (1852), «Schamyl» (1855), «Paris» (1855), «L'Avocat des pauvres» (1856), «La vie nouvelle» (комедія 1867) и др. Въ 1848 г. онъ былъ главнымъ редакторомъ демократическаго журнала: «L'Evenement», издававшагося Викторомъ Гюго и осужденъ за статью послѣдняго въ 1851 г. на 9 мѣсяцевъ тюрьмы. Нѣкоторыя театральныя пьесы онъ написалъ въ сотрудничествѣ съ Жоржъ-Зандъ.

Меріанъ (Merian), семейство извѣстныхъ художниковъ.—М., *Матіасъ, старшій* (1593 † 1650), торговалъ въ Парижѣ предметами искуствъ; искусный граверъ грабштихомъ. Пріобрѣлъ извѣстность своими «Топографіями» (30 т. Франк. 1640—1688) и иллюстрировалъ безчисленное множество изданій. — Сынъ его, *Матіасъ* М. *младшій* (1621 † 1687), хорошій портретистъ.—Второй сынъ, *Каспаръ* М., гравировалъ крѣпкой водкой.—Сынъ М. младшаго, *Іоганъ-Матіасъ* М., замѣчательный портретистъ († 1716). — Дочь М. старшаго, *Марія-Сибилла* М. (1647 † 1717), писала цвѣты, плоды и пр., 2 года жила въ Суринамѣ, гдѣ занималась тѣмъ же; сама гравировала на мѣди рисунки ко многимъ своимъ сочиненіямъ, изъ которыхъ извѣстны: «Der Raupen wunderbare Verwandlung und sonderbare Blumennahrung» (Нюрнб. 1679—83) и «Metamorphosis insectarum Surinamensium» (Амстерд. 1705).

Меріонетъ (Merioneth), графство въ англійскомъ княжествѣ Валлисъ, омывается съ з. Ирландскимъ моремъ, пространство 28,316 кв. м.; 46,598 жит.; орошается рѣками: Аваномъ или Мсу, Дизиньи, Довеемъ и Ди; въ горахъ свинецъ, мѣдь, серебро и съ нѣкотораго времени золото. Земледѣліе по малоплодородію почвы не очень развито, успѣшнѣе скотоводство. Главный городъ Дальгелли.

Меріонъ, одинъ изъ героевъ, осаждавшихъ Трою, спутникъ Идоменея, домогался руки Елены.

Меркаданте (Mercadante), *Саверіо*, итальянскій композиторъ (1798 † 1870); музыкальное образованіе получилъ въ Неаполѣ у Цингарелли, съ 1830 г. былъ директоромъ неаполитанской консерваторіи; одинъ изъ плодовитѣйшихъ итальянскихъ композиторовъ; имѣлъ по временамъ успѣхъ, а многія же его оперы падали. Извѣстны его: Elisa e Claudio (лучшая), Reppresaglio, Il Giuramento, Les deux illustres rivaux, Vestale. Музыка его легка и естественна, инструментовка широкая и простая, мелодіи не лишены чувства, но часто не достаетъ оригинальности и глубины, такъ какъ авторъ трудился для хлѣба и работалъ посиѣшно. Съ 1862 г. онъ уже почти ослѣпъ.

Меркадье (Mercadier), *Поль-Луи*, французскій музыкальный теоретикъ (р. 1812); написалъ: Essai d'instruction musicale à l'aide d'un jeu des gammes (3 изд. 1860), L'Harmonie vulgarisée и др.

Меркантилизмъ, стремленіе къ разнымъ торговымъ оборотамъ и спекуляціямъ, къ пріобрѣтенію матеріальныхъ выгодъ, барышей. — *Меркантильная система*, политико-экономическая система, покровительствующая промышленности и торговлѣ, оставляя хлѣбопашество въ пренебреженіи, разсматриваетъ государственное хозяйство съ точки зрѣнія торговаго дома и полагаетъ богатство страны въ обиліи золота и серебра; главная цѣль м. с. состоитъ въ увеличеніи вывоза и уменьшеніи ввоза. Собственно она не можетъ считаться теоретическою систе-

мою, потому что литература ея сложилась, когда уже начала самой м. с. пошатнулись. Меркантильные взгляды возникають постепенно съ конца среднихъ вѣковъ: уже въ XIV ст. въ Шотландіи, Англіи, Франціи и Австріи являются запрещенія относительно вывоза серебра и золота; обыкновенно возникновеніе м. с. относятъ къ эпохѣ Карла V, но въ стройную систему приведена меркантильная практика въ Англіи при Кромвелѣ, во Франціи при Кольберѣ. Тарифы послѣдняго (1664 и 1667) нашли себѣ многочисленныя подражанія въ разныхъ государствахъ, даже до новѣйшаго времени, а новѣйшіе поборники національной системы народнаго хозяйства должны считаться приверженцами меркантильныхъ взглядовъ и до сихъ поръ. Наука отвергла м. с., но во всякомъ случаѣ за м. с. остается заслуга перваго опыта для соединенія всей хозяйственной дѣятельности народовъ въ одно цѣлое. — Первыми меркантилистами-теоретиками были: Антоніо Серра («Breve di trattato della cause che possono par abondare li regni, d'oro, d'argento, deve non sono miniere» Roma 1613) и Томасъ Мунъ («A discourse of trade from England into the East Indies» London 1609). *Т. С.*

Меркантильная торговля, мелочная розничная торговля.

Меркантильный, купеческій, относящійся къ торговлѣ.

Меркаптанъ, сѣрнисто-водородный этилъ, органическое сѣрнистое соединеніе, получается при перегонкѣ смѣшанныхъ сгущенныхъ растворовъ сѣрно-этилкаліевой соли съ водородно-сѣрнистымъ каліемъ; очень жидкая, безцвѣтная и непріятно пахнущая жидкость, кипящая при 36°, уд. вѣсъ 0,831; малорастворимая въ водѣ и легко возгарается; съ металлическими окислами образуетъ металлическія производства, меркаптиды; особенно сильно дѣйствуетъ м. на окись ртути, откуда его названіе отъ лат. mercurium captans.

Меркаторскія карты или морскія, названныя по имени изобрѣтателя, Меркатора; на нихъ меридіаны изображаются параллельными прямыми линіями въ одинаковомъ разстояніи другъ отъ друга; они пересѣкаютъ прямыя линіи, изображающія параллельные круги, подъ прямыми углами. На этихъ картахъ градусы долготы вездѣ имѣютъ одинаковую длину; но для соблюденія пропорціональности, параллельные круги удаляются другъ отъ друга, тѣмъ болѣе, чѣмъ ближе мѣсто къ с. Способъ черченія такихъ картъ называется меркаторскою проэкціею. На такого рода картахъ можно представить совершенно точнымъ образомъ всю земную поверхность, кромѣ полюсовъ. Такую карту впервые издалъ въ 1569 г. Меркаторъ, но справедливость и точность ихъ доказалъ англійскій маматикъ Эдуартъ Райтъ въ 1590 г.—*Меркаторъ, Герардъ*, нидерландскій математикъ и географъ (1512 † 1594), работалъ для Карла V, изобрѣлъ для черченія морскихъ картъ особую проэкцію, названную его именемъ.

Мерскюль, *Мерякюля*, деревня близъ Нарвы, съ морскими купальнями.

Меркель, *Гарлибъ*, нѣмецкій литераторъ (1776 † 1850), съ 1803 г. завѣдывалъ съ Коцебу редакціею «Freimüthiger» въ Берлинѣ, 1806 г. бѣжалъ отъ французовъ въ свое отечество Лифляндію. Онъ относился въ своихъ сочиненіяхъ гуманно и справедливо къ угнетеннымъ нѣмцами латышамъ. Изъ оригинальныхъ сочиненій его заслуживаютъ вниманія: «Die Vorzeit Livlands» (Берлинъ 1798). См. *Г. М.* и его книга о латышахъ (Русск. Архивъ 1870, 6).

Меркёръ (Mercouer), *Элиза*, французская поэтесса (1809 † 1835), уже въ дѣтствѣ обнаружила поэтическое дарованіе, получила отъ Карла X пенсіонъ, но потеряла его въ іюльскую революцію и умерла въ крайней бѣдности. Ея «Oeuvres complètes» изданы въ Парижѣ (1843).

Мерковея (Senecio jacobea), растеніе, то же, что желтуха.

Меркури (Mercurj), *Паоло*, итальянскій граверъ (р. 1804), въ 1830 г. прибылъ въ Парижъ, съ 1847 г. учитель академіи художествъ въ Римѣ. Портреты, гравированные имъ, отличаются чрезвычайнымъ сходствомъ; сверхъ того, замѣчательны его гравюры: «Жнецы въ римской Кампаньи» по Л. Роберту, «Жанна Грей» по Деларошу (1858) и др.

Меркурификація (лат. mercurius и facere дѣлать), соединеніе съ ртутью; также добываніе металловъ помощью ртути.

Меркуріалін, рѣчи, произносившіяся прежде въ собраніи французскаго парламента въ первую среду послѣ продолжительныхъ вакацій; въ нихъ обсуживались злоупотребленія и упущенія въ государственномъ управленіи.

Меркуріальная болѣзнь, такъ называется медленное отравленіе отъ употребленія ртутныхъ лекарствъ.—*Меркурій*, тоже, что ртуть.

Меркурій (лат. Mercurius), у грековъ Гермесъ, сынъ Зевеса и Маіи, дочери Атласа, посланецъ боговъ, провожатый умершихъ въ подземный міръ, идеалъ физической и духовной ловкости. По словамъ саги, онъ родился въ пещерѣ въ Аркадіи, укралъ у Аполлона барановъ и угналъ ихъ задомъ на передъ въ Атласъ, а по возвращеніи, найдя черепаху, сдѣлалъ изъ нея лиру, которую подарилъ Аполлону, а тотъ оставилъ ему барановъ; тогда онъ выдумалъ сиринксъ, который онъ также уступилъ Аполлону, давшему ему за это кадуцей (греч. kerykeion) и научившему его гаданью. Зевесъ же сдѣлалъ его посланникомъ боговъ. Изъ этого миѳа уже видны свойства и атрибуты М. Онъ изображался сначала мужемъ съ бородой, а позже красивымъ юношею съ кадуцеемъ и крылышками на ногахъ; почитался богомъ краснорѣчія, торговли, гимнастики; считался также покровителемъ стадъ. Главный атрибутъ въ позднѣйшее время у М. былъ мѣшокъ. Празднества его назывались гермеями; въ Римѣ, гдѣ М. имѣлъ много храмовъ, они совершались 15 мая. У германцевъ и галловъ было свое божество М. — М. св., мученикъ и новый чудотворецъ смоленскій, благородный римлянинъ православной вѣры, служившій въ войскахъ князя Смоленскаго, извѣстный своимъ единоборствомъ съ воинами Батыя († 1237). Смоленскую легенду о немъ Шевыревъ относитъ къ XIII в.—М., одна изъ нижнихъ планетъ, самая близкая къ солнцу. Такъ какъ его обращеніе вокругъ солнца имѣетъ большую эксцентричность (0,20562), то разстояніе его отъ солнца различно: ближайшее $6^1/_1$ мил. миль, а дальнѣйшее 10 мил. м. Равнымъ образомъ отдаленіе отъ земли различно (11 мил. м.—31 мил. м.); дѣйствительный поперечникъ 674 мил., наклоненіе 7° 0'6", восходящій узелъ 46° 33', масса 1 : 13,53. Обращается вокругъ солнца въ 87 дн. 23 ч. 15 мин. 44 сек., а вокругъ своей оси въ 24 часа 5 мин. М. ежедневно проходитъ 572,000 миль (въ секунду 6,6 миль, земля же 4,1 миль). По временамъ М. проходитъ передъ солнцемъ, но по малой величинѣ его это прохожденіе незамѣтно. Оно должно произойти еще въ слѣдующіе года: 1878, 6 мая 4 ч. 48 м. вечеромъ, 1881, 8 ноября 12 ч. 47 мин. по полудни, въ 1891 и 1894 годахъ.

Меркурьевъ, *Иванъ*, русскій живописецъ, былъ отправленъ за границу по приказанію Петра Великаго. Изъ сохранившихся его картинъ заслуживаетъ вниманія въ церкви Симеона Богопріимца (въ Спб.): «Св. Симеонъ Богопріимецъ въ ростъ, съ младенцемъ Іисусомъ на рукахъ». Его произведенія замѣчательны по мастерской кисти, силѣ рисунка и композиціи.

Меркурэтилъ получается при перегонкѣ хлористой или полухлористой ртути съ избыткомъ цинкэтила; тяжелая, безцвѣтная, кипящая при 150° жидкость; удѣльный вѣсъ 2,44. Весьма ядовита, нерастворима въ водѣ, легко растворяется въ эѳирѣ.—*Меркурметилъ*, безцвѣтная, легко подвижная, сильно лучепреломляющая жидкость, образуется при нагрѣваніи 10 частей іодистаго метила и 1 части уксуснаго эѳира съ амальгамой натрія; кипитъ при 93—96°. *П. Ал.*

Меркъ (Merck), *Іоаннъ-Гейнрихъ*, другъ Гете (1741 † 1791); извѣстенъ въ исторіи нѣмецкой литературы своимъ личнымъ вліяніемъ на Гердера и Гете, и тѣмъ, что около него собирался кругъ корифеевъ нѣмецкой литературы; вслѣдствіе неудачъ и семейныхъ огорченій онъ застрѣлился. Письма его изданы Шторомъ въ 1840 г.

Мерланъ (Merlangus), рыба изъ рода трески, длиною отъ 1 — 2 фут., снизу серебристо бѣлаго цвѣта, сверху оливковозеленаго, съ черными пятнами на грудныхъ и хвостовомъ плавникахъ; туловище длинное и покрытое мелкою чешуею.

Водится въ Восточномъ и Сѣверномъ моряхъ, также въ Атлантическомъ океанѣ; ловится во множествѣ по берегамъ Англіи, Голландіи и Франціи; мясо довольно вкусно, жирно и легко сохраняется.

Мерле (Merley), *Луи*, французскій скульпторъ и рѣзчикъ медалей (р. 1815), учился у Давида и Прадье; вырѣзалъ медали на событія во Франціи 1850 — 1860 годовъ.

Мерленъ де Дуэ (Merlin de Douai), *Филиппъ-Антуанъ*, графъ, французскій революціонеръ (1754 † 1832), подалъ голосъ за казнь Людовика XIV; былъ президентомъ національнаго конвента, послѣ членомъ директоріи; при Наполеонѣ былъ генералъ-прокуроромъ кассаціоннаго суда. Съ 1815 — 32 г. жилъ въ изгнаніи въ Гарлемѣ. Написалъ: «Traité des offices de France» и «Recueil des questions de droit» (Paris 1804—1810). Онъ составилъ по порученію директоріи уголовные законы, дѣйствовавшіе во Франціи до 1811 г. — *Мерленъ-де-Тіонвиль, Антуанъ-Кристофъ* (1762 † 1833), также французскій революціонеръ, содѣйствовалъ паденію Робеспьера. Наполеонъ удалилъ его, какъ республиканца, отъ дѣлъ.

Мерлиная шкура или мерлица, кожа, снятая съ павшей мелкой скотины.

Мерлинъ (Merlin), волшебникъ, одно изъ главныхъ лицъ въ древне-британскихъ сагахъ, повидимому слитое изъ двухъ: первое — бардъ Мердгинъ; о второмъ самыя раннія свѣдѣнія сообщаетъ Ненній въ «Elogum Britanniae» (около 1620), позже Готфридъ Монмутъ (1130—50) въ своей «Британской хроникѣ» и поэт. соч. «Vita Merlini». Онъ сопровождаетъ Артура и помогаетъ ему побѣждать. Въ народномъ сочиненіи «Prophetiae Merlini» еще долго думали находить предсказанія о судьбѣ Англіи. Французскій романъ о М. впервые напечатанъ въ 1498 г. Эдгаръ Кине написалъ о немъ книгу: Merlin l'enchanteur (Par. 1860).

Мерло, рѣка Харьковской губ., на границѣ съ Полтавскою губ., впадаетъ въ Ворсклу; длина теченія 95 верстъ.

Мерлонъ, часть бруствера между двумя амбразурами.

Мерлуза (Merlucius), морская щука, доршъ, дортъ, рыба изъ рода трески, длиною $1\frac{1}{2}$—2 ф., сверху сѣраго, снизу бѣлаго цвѣта, съ удлиненною плоскою головою, желтыми глазами; нижняя челюсть длиннѣе верхней, безъ усиковъ; зубы въ 2 ряда на каждой челюсти; водится въ Средиземномъ и Сѣверномъ моряхъ; мясо ея употребляется въ пищу, какъ свѣжее, такъ и соленое и сушеное.

Мерлушка или мерлуха, ягнячья овчина; носятъ названія русскихъ, крымскихъ, украинскихъ, калмыцкихъ (дедакаръ, каракель и пр.).

Мерль (Merle), *Жанъ-Туссенъ*, французскій драматическій писатель и журналистъ (1785 † 1852); пріобрѣлъ себѣ въ Парижѣ извѣстность какъ умный водевилистъ (Le ci-devant jeune homme и др.), принадлежалъ въ началѣ реставраціи къ либеральной оппозиціи, но перешелъ потомъ къ роялизму. Послѣ іюльской революціи былъ однимъ изъ талантливыхъ сотрудниковъ «Quotidienne». — М. *д'Обинье* (M. d'Aubigné), *Жанъ-Генри*, церковный историкъ, професоръ богословія въ Женевѣ (1794 † 1872). Изъ сочиненій его главныя: «Histoire de la réformation de XVI siècle» (Пар. и Женева 1835—53, 2 изд. 1861—2), и продолженіе: Histoire de la réformation en Europe au temps de Calvin (Paris 1863 — 1868).

Мерме (Mermet), *Огюстъ*, современный французскій композиторъ, написалъ оперу Роландъ (1864) и др.

Мермеръ (Mermerus), сынъ Язона и Медеи.

Мермнады, 3-я династія царей лидійскихъ; родоначальникъ ихъ былъ Гигесъ, сынъ Мермнаса, управлявшаго Лидіей съ 708 — 645 г. до Р. Х. Послѣднимъ царемъ этой династіи былъ Крезъ.

Меровинги, первая династія королей франкскихъ въ Галліи, происходитъ отъ Мервига или Меровея, царствовавшаго въ срединѣ V вѣка и имѣвшаго сына Хильдериха, отца Кловиса († 511), который жестокими мѣрами достигъ единовластія надъ франками, уничтожилъ остатки римскаго владычества въ Галліи

(486), положилъ начало господству франковъ въ Галліи и обратилъ ихъ въ христіанство. По смерти Кловиса, сыновья его: Теодорикъ († 534), Хлодомеръ († 524) и Клотарь († 561) раздѣлили государство между собою, съ этого же времени начинается различіе между восточною (Австразіею) и западною (Нейстріею) частью. Государство расширилось вслѣдствіе побѣдъ надъ бургундцами, тюрингами и позже надъ баварцами. Клотарь I соединилъ подъ своею властью все государство на короткое время (558—561); сыновья его, Харибертъ († 567), Гунтрамъ († 593), Сигбертъ († 576) и Хильперихъ († 584), снова раздѣлили между собою государство, въ которомъ начались междоусобія. Вражда Брунегильды, супруги Сигберта, съ Фредегундой, заступившей у Хильпериха мѣсто супруги его, сестры Брунегильды, вызвала рядъ жестокостей. Клотарь II (584 † 628), сынъ Хильпериха и Фредегунды, соединилъ опять всю Францію 613 г.; при немъ стала усиливаться власть маіордомовъ. Уже при Дагобертѣ I († 638), раздѣлившемъ государство съ Харибертомъ († 631), стояли во главѣ правленія Пипинъ Ланденскій и Арнульфъ, епископъ мецскій. Уже сынъ Пипина, Гримоальдъ (656), пытался удалить юнаго Дагоберта II и посадить на престолъ сына своего; затѣмъ вырожденіе династіи шло быстро: Клодвигъ II († 656), Клотарь III († 670), Хильдерихъ II († 673) сохранили только тѣнь королевской власти. По смерти сына Дагоберта III († 713), Теодориха IV († 737), престолъ долго никѣмъ не былъ занятъ. Въ 742 г. вызванъ былъ изъ монастыря слабоумный Хильдерихъ III, но послѣ 10 лѣтъ снова заключенъ въ монастырь, и на престолъ вступили Каролинги въ лицѣ Пипина. Ср. *Тьерри:* «Разсказы о М.» (перев. на русск. языкъ); *Montenon:* La dynastie mérovingienne (Paris 1863).

Меродахъ-*Баладанъ*, вавилонскій царь; о немъ упоминается въ библіи; предполагаютъ, что онъ царствовалъ около 270 г. до Р. Х. Онъ находился въ дружественныхъ отношеніяхъ съ Езекіею, царемъ іудейскимъ.

Меродъ (Merode), старинный бельгійскій дворянскій домъ.—*Іосифъ-Филиппъ-Евгеній*, графъ († 1732), фельдмаршалъ австрійскаго императора. Въ новѣйшее время за независимость Бельгіи сражался *Людвигъ-Фридрихъ-Гисленъ*, графъ М. (1792 † 1830). — Братъ его, *Фил.-Феликсъ-Балтасаръ-Отто Гисленъ*, графъ М. (1791 † 1857), принималъ дѣятельное участіе въ сентябрской революціи, былъ начальникомъ временнаго правительства и поддерживалъ выборъ короля Леопольда; въ 1832 г. былъ военнымъ министромъ. — Сынъ его, *Фридрихъ-Ксавье*, графъ М. (р. 1820), домашній прелатъ и другъ папы Пія IX; съ 1860 г. былъ военнымъ министромъ у папы и въ 1865 г. удалился отъ дѣлъ.

Мерокеенъ, магнезіальная слюда, встрѣчается на Везувіи вмѣстѣ съ авгитомъ и лейцитомъ.

Меромъ или *Самохонитское озеро*, въ Палестинѣ, пересѣкается Іорданомъ; длина 2 мили, ширина 1 м. Близъ него Інсусъ Навинъ побѣдилъ царей ханаанскихъ.

Мерона, супруга гераклида Кресфонта, царя мессинскаго, у дѣтей которой похитилъ владычество надъ страной Полифонтъ; но младшій сынъ ея Эпитосъ спасся въ Этоліи и потомъ убилъ Полифонта при принесеніи искупительной жертвы. Сюжетъ этотъ послужилъ для трагедіи Эврипида «Кресфонтъ», а также Вольтеру и Маффеи.—М., названіе созвѣздія.

Мероэ, столица Эѳіопскаго царства; во времена Страбона находилась вблизи теперешняго Бегерауэ, на с. отъ Шенди, между Ниломъ и Атбарой (Астаборасъ), гдѣ нынѣ еще обширныя развалины и двѣ группы пирамидъ. Со временъ владычества надъ Египтомъ эѳіопскаго царя Таграка (Тиракъ въ Библіи), М. находилась при нынѣшней горѣ Баркале, гдѣ нынѣ деревня Мерави и многочисленные остатки древнеегипетской архитектуры. Около же времени Р. Х. столица эѳіопскихъ царей была на островѣ Астаборасъ, гдѣ развалины ея извѣстны теперь подъ именемъ Нача и Софры. См. *Lepsius:* Denkmäler aus Aegypten und Nubien.

Мерра (евр.), горькій источникъ въ пустынѣ Суръ, на восточномъ берегу

Чермнаго моря, сдѣлавшійся сладкимъ, когда Моисей положилъ въ него указанное Богомъ дерево (Исх. 15, 22—26). Нынѣ источникъ Ховаръ.

Мерримакъ, рѣка въ Новой Англіи, въ Америкѣ, вытекаетъ въ Нью-Гампширѣ изъ Бѣлыхъ горъ, соединяется съ рѣкою Винниписоджи, протекаетъ Массачусетъ и впадаетъ въ Атлантическій океанъ; длина теченія 350 верстъ; этимъ именемъ было названо первое броненосное судно, построенное южанами въ последней междоусобной войнѣ.

Мерсей (Mercey), *Фредерикъ*, французскій литераторъ и живописецъ (р. 1805). Написалъ: «Tiel le Reveur» (1834); «Le Tyrol» (1835); «Scotia» (1841); «Le Tyrol et le nord de l'Italie» (1845) и пр.

Мерсей, рѣка въ Англіи, образуется на границѣ графствъ Честера и Дерби соединеніемъ Тамы и Гойты и впадаетъ вблизи Ливерпуля въ Ирландское море; длина теченія 15 миль.

Мерсенъ (Mersenne), *Мари*, другъ Декарта (1588 † 1648), находился въ сношеніяхъ со всѣми математическими знаменитостями Европы; оставилъ: «Harmonie universelle, contenant la théorie et la pratique de la musique» (Пар. 1636), «Cogitato phisico-mathematica (1641) и др.—М. физикъ прошлаго столѣтія; ему приписываютъ изобрѣтеніе отражательныхъ телескоповъ.

Merci (франц. мерси), благодарю.

Мерси (Mercy), *Франсуа*, баронъ, генералъ тридцати-лѣтней войны, вступилъ на службу императора, сражался 1633 г. въ Верхнемъ Эльзасѣ, перешелъ 1635 года въ баварскую службу, участвовалъ въ осадѣ Кольмара, сражался противъ Лангевиля и Банера, полонилъ съ 4 полками генерала Шлангена, разбилъ 1643 года при Дутлингенѣ французскаго генерала Ранцау, 1645 г. при Мергентгеймѣ Тюрена, былъ убитъ въ сраженіи при Аллерсгеймѣ (1645).—*Клавдій Флоримундъ*, графъ М., внукъ послѣдняго (1666 † 1734), съ 1720 г. былъ губернаторомъ Темешвара и оказалъ большія услуги Банату; командовалъ 1733 г. императорскими войсками въ Италіи и убитъ ядромъ при осадѣ крѣпости Круазетты.

Мерси, испанскій религіозный орденъ, учрежденъ 1223 г. въ Барселонѣ французскимъ дворяниномъ Пьеромъ Ноласкомъ, для выкупа христіанъ изъ плѣна у магометанъ.

Мерсія, земля мерсіевъ, изъ поколѣнія англовъ; такъ называется основанное ими въ VI ст. государство, простиравшееся отъ моря по обоимъ берегамъ Тренты до горъ Валиса; 825 г., вслѣдствіе подчиненія короля своего Виглафа, досталось Эгберту, королю западно-саксному.

Мерсье (Mersier), *Луи-Себастіанъ*, французскій писатель (1740 † 1814), профессоръ исторіи при центральномъ училищѣ въ Парижѣ, замѣчателенъ во французской литературѣ своими сочиненіями: «Tableau de Paris» (Амст. 1782—88). «Le nouveau Paris» (Пар. 1797), «Bonnet de nuit» (Амст. 1778—84) и «Bonnet de matin» (Пар. 1786). Его драмы (общее собраніе Théâtre, Amst. 1778—84), имѣли также успѣхъ на сценѣ.—М. французскій политико-экономъ; на русскомъ его: Основаніе нравственности и политической экономіи (М. 1860).

Мёрта (Meurthe), правый притокъ Мозеля, вытекаетъ изъ западнаго склона Вогезовъ, судоходна ниже Нанси и впадаетъ при Фруардѣ послѣ 48 миль теченія.—Французскій департаментъ М. и *Мозель* занимаетъ часть прежней Лотарингіи; пространство 95,24 кв. миль и 365,137 жит. (2,445 протест. и 2,902 евр.) въ 5 округахъ: Нанси, Люневиль, Шато-Саленъ, Сарребуръ и Туль. Главный городъ Нанси. Департаментъ особенно изобилуетъ соляными ключами и каменною солью.

Мертваго, *Дмитрій Борисовичъ*, сенаторъ (1760 † 1824), былъ таврическимъ губернаторомъ и провіантмейстеромъ; оставилъ весьма интересныя «записки» (Спб. 1866), которыя, отличаясь необыкновенною живостью изложенія, рисуютъ общество русское конца XVIII и начала XIX в. и разныя служебныя сферы, а также пугачевщину.

Мертвая вода, вода въ заводскомъ прудѣ, ниже ларевого порога, не дѣйствующая на колесо.—**М.** изгородь состоитъ изъ каменныхъ оградъ, земляныхъ или битыхъ стѣнокъ, деревянныхъ загородей изъ жердей и кольевъ, плетней и валовъ.

Мертвая голова (Acherontia atropos L.), сумерочная бабочка изъ сем. бражниковыхъ: переднія крылья чернобурыя, заднія охровожелтыя; на спинѣ рисунокъ, похожій на изображеніе мертвой головы. Издаетъ особенный звукъ, который, по мнѣнію Нордмана, производится черезъ щель на первомъ брюшномъ кольцѣ, преимущественно если взять бабочку въ руки.—**М.** *точка*, въ механикѣ—не имѣющая движенія, время между двумя толчками, ударами.

Мертвое море, въ библіи «Соляное, Пустынное, Восточное море», море равнины, у грековъ и римлянъ «Асфальтовое озеро», въ в. части Палестины, длиною 12 миль, а шириною 3 мили (величина 30 кв. м.); въ него вливается Іорданъ. Вода озера горька, вонюча, содержитъ въ себѣ много соли (на 100 ч. воды 42 соли и асфальта) и дѣйствуетъ гибельно на всѣ органическія существа. Озеро составляетъ главнѣйшее углубленіе нашей планеты и лежитъ на 1,218 фут. ниже поверхности Средиземнаго моря; глубина его до 1,077 фут. По Библіи на южн. части (меньшей) или долинѣ Сиддимъ стояло пять городовъ, въ томъ числѣ Содомъ и Гомора. Швейнфуртъ считаетъ **М. м.** сѣвернымъ отдѣленіемъ Аравійскаго залива, чему служитъ подтвержденіемъ образованіе Іорданской долины; англійскій путешественникъ Тристрамъ (1864) не находитъ здѣсь никакого слѣда вулканической дѣятельности, за однимъ возможнымъ исключеніемъ.—О **М. м.** много фантастическихъ разсказовъ у туземцевъ и у путешественниковъ. Въ 1850 г. изслѣдовалъ **М. м.** Соси (Saulcy), хотя его разсказамъ также нельзя довѣрять (Voyage autour de la Mer morte, Paris, 1852—4). *Сп.*

Мертвоѣды (Silpha L.), жуки изъ сем. булавоусыхъ, тѣло сверху плоское, усики длиннѣе головы; ноги не могутъ втягиваться въ ямочки, надкрылья щитообразны, рубчаты; кладутъ яички въ трупы различныхъ животныхъ; питаются падалью. Виды: *Морщинистый* м. (S. rugosa), черный; *темный* м. (S. obscura) и *желтогрудый* м. (S. thoracica), въ лѣсахъ.

Мертвые костыли, гвозди, употребляемые въ деревянномъ строеніи и остающіеся навсегда.—*Мертвый брусъ*, порогъ плотины.—**М.** *капиталъ*, деньги, употребленныя на предметы, не приносящіе дохода, напр. на бриліанты и проч.—**М.** *клей*, рыбій клей, потерявшій свою силу отъ поврежденія.—**М.** *лѣсъ*, засохшія деревья.—**М.** *якорь*, большой якорь съ желѣзною цѣпью, который, брошенный однажды въ воду, никогда болѣе не вынимается; за цѣпь, къ которой привязанъ томбуй, крѣпятся останавливающіяся суда.—*Мертвыя души*, люди, которые умерли, но еще значатся по ревизіи. Такъ назвалъ Гоголь свое сочиненіе.—*Мертвый ходъ* микрометреннаго винта въ физикѣ уничтожается пружиной, постоянно прижимающей гайку винта при перемѣнѣ направленія винта, гайка тотчасъ же слѣдуетъ за его движеніемъ.

Мертель (нѣм. Mórtel), тоже, что цементъ.

Мертиръ - *Тидвиль* (Merthyr - Tydfil), городъ въ англійскомъ графствѣ Гламорганъ въ Валлисѣ, на с. в. отъ Кардифа, на Таффѣ и Кардифскомъ каналѣ; за 100 лѣтъ тому назадъ бѣдная деревушка, нынѣ имѣетъ 51,949 жит. Быстрое процвѣтаніе города находится въ зависимости отъ богатыхъ близлежащихъ каменно-угольныхъ копей и желѣзныхъ рудъ.

Меру, въ индѣйск. миѳол. свящ. гора, на которой жили боги; считалась средоточіемъ земли. Въ эпическій періодъ—повидимому имя возвышенности въ Татаріи, къ с. отъ Гималаевъ; въ Пуранахъ—золотая гора въ центрѣ Джамбудвипа.

Мерула (Merula), Мерлани (Merlani), *Георгъ*, одинъ изъ возстановителей наукъ въ Италіи (около 1424 г. † 1494); написалъ исторію Милана и извѣстенъ изданіемъ сочиненій древнихъ писателей: эпиграммъ Марціала (Венеція 1470—72), «Rei rusticae scriptores» (Вен. 1472 и Реджіо 1482) и комедій Плавта.—**М.**

Поль, голандскій историкъ и юрисконсультъ (1558 † 1607), былъ професоромъ въ Лейденѣ. Главныя его сочиненія: «Cosmographiae generalis Libri IV» (1605), «Tydtresor» (1627) и др.

Мерхушкина стрѣлка, см. Омулакская губа.

Мерцаловъ, *П. А.*, землевладѣлецъ въ ю. Россіи, писалъ объ овцеводствѣ. Записки о разведеніи и пр. испанскихъ овецъ (Харьковъ 1865) и Записки о содержаніи овецъ (Одесса, 1860).

Мерцаніе звѣздъ состоитъ въ постоянномъ измѣненіи напряженія свѣта и цвѣта звѣздъ; оно свойственно только постояннымъ звѣздамъ. По объясненію Араго, м. звѣздъ происходитъ отъ ежеминутнаго измѣненія плотности, влажности и температуры атмосферы, такъ, что свѣтъ, испускаемый звѣздою въ различные промежутки времени, задерживается атмосферою неравномѣрно и то усиливаетъ, то ослабляетъ предъидущее впечатлѣніе. Замѣчено, что м. звѣздъ между тропиками, гдѣ воздухъ спокойнѣе, не такъ сильно и что вообще оказывается особенно сильнымъ, когда сухой воздухъ начинаетъ наполняться парами; по этому, у моряковъ м. звѣздъ служитъ признакомъ скораго дождя. Гельмгольцъ приводитъ замѣчательную аналогію между впечатлѣніями мерцанія свѣта, дребезжанія и парапанія; при переходѣ отъ сильнаго свѣта къ темнотѣ, глазъ сохраняетъ нѣкоторое время впечатлѣніе яркаго освѣщенія.

Мерцедона (Mercedona), въ миѳологіи—богиня купеческихъ товаровъ и платежей въ сроки: по ней названъ мѣсяцъ мерцедоніусъ (Mercedonius), начинавшійся послѣ 23 февраля, для платежа срочныхъ суммъ и для разсчетовъ.

Мерцъ (Merz), *Каспаръ-Генрихъ*, нѣмецкій граверъ (р. 1806 г.), съ 1825 г. граверъ въ Мюнхенѣ, извѣстенъ рядомъ гравюръ съ картинъ знаменитыхъ современныхъ художниковъ; лучшія гравюры: «Домъ умалишенныхъ» и «Разрушеніе Іерусалима» — Каульбаха, «Рождество І. Х.» и «Распятіе» — Корнеліуса. — М. физикъ, устроилъ спектроскопъ съ 11 флинтгласовыми призмами.

Мерчинскій *Адольфъ*, составитель математическихъ руководствъ для гимназій; алгебра (С.-П.-б. 1873), ариѳметика (изд. 2, С.-П.-б. 1869), геометрія (С.-П.-б. 1872).

Мершъ (Mersch), *Янъ-Андреасъ*, предводитель брабантскихъ патріотовъ 1789 г. (1734 † 1792); сначала офицеръ австрійской службы, примкнулъ 1789 г. къ недовольнымъ Іосифомъ II бельгійцамъ и, по взятіи Гента и Брюсселя, назначенъ генералъ-аншефомъ всѣхъ бельгійскихъ войскъ. Впослѣдствіи впалъ въ немилость и содержался долго въ Антверпенской цитадели.

Меръ (франц. Maire), первый чиновникъ въ общинѣ во Франціи, предсѣдательствуетъ въ муниципальномъ совѣтѣ съ перевѣсомъ голоса въ случаяхъ разногласія, назначаетъ въ большую часть общинныхъ должностей, принимаетъ мѣры относительно ввѣренныхъ ему дѣлъ, для побужденія гражданъ къ исполненію законовъ и распоряженій полиціи и проч. Должность эта не даетъ жалованья. Она существуетъ со времени освобожденія общинъ, какъ выборная (major), но въ разныя времена короли присвоивали себѣ право назначенія м. По закону 1855 г. м. назначался императоромъ во всѣхъ департаментскихъ окружныхъ и кантональныхъ городахъ и во всѣхъ общинахъ, имѣющихъ до 3,000 жит. и свыше; въ остальныхъ—префектами. Срокъ службы 5 лѣтъ.—М. лордъ, см. Лордъ-меръ.—М. *палатный*, см. Маіордомъ.—*Мерія* (франц.), мѣсто, гдѣ засѣдаетъ меръ, ратуша.

Меръ *Делфтскій*, ванъ-деръ, *Янъ*, живописецъ голландской школы XVII вѣка, писалъ животныхъ и плоды. Въ эрмитажѣ его «Кладовая», — М. де *Іонгъ* (младшій), *Янъ*, ванъ деръ, живописецъ фламандской школы и граверъ, работалъ между 1675 и 1688 годами; подражалъ Берхему. Въ эрмитажѣ его «Итальянскій пейзажъ».

Меря, древне финское племя, жившее, по сказанію Нестора, вокругъ Ростова и на озерѣ Клещинѣ или Переяславскомъ; по свидѣтельству Іорнанда повинова-

лись готскому царю Германариху; о нихъ упоминаетъ и Адамъ Бременскій. См. Д. *Корсакова*: М. и Ростовское княжество (Казань 1872).

Месвиль (Maysville), городъ въ Кентукки, на р. Огейо, съ 4,705 жит.; главный рынокъ пеньки въ С.-американскихъ соединенныхъ штатахъ.

Мессль (Meszely), мѣра вмѣстимости въ Венгріи, австрійское Massel (мѣрка).

Мескирхъ, городъ въ Баденскомъ герцогствѣ, на Аблахѣ, извѣстенъ побѣдою французскаго генерала Моро надъ австрійскимъ полководцемъ Краемъ 5-го мая 1800 года.

Мескатиновъ, *Федоръ Ивановичъ*, имѣетъ въ Тулѣ щетинно-сортировочное заведеніе (съ 1808 г.); ежегодное производство до 100,000 р.

Мескъ, названіе мула.

Месмеризмъ, см. Магнетизмъ животный.

Месмеръ, *Францъ*, по другимъ *Фридрихъ-Антонъ*, основатель ученія о животномъ магнетизмѣ или месмеризмѣ (1733 † 1815); будучи практическимъ врачомъ, онъ въ 1772 г. началъ съ патеромъ Геллемъ испытывать цѣлебную силу минеральнаго магнита, причемъ предположилъ, что въ самомъ человѣкѣ таится еще большая сила магнитизма, которою можно вылечивать болѣзни; силу эту назвалъ онъ животнымъ магнетизмомъ и имъ началъ лечить болѣзни. Объ открытіи своемъ онъ писалъ въ Sendschreiben an einen auswärtigen Arzt über die Magnetcur (Wien, 1775). Онъ устроилъ въ Вѣнѣ госпиталь для леченія по своей методѣ; въ 1778 г. отправился въ Парижъ, гдѣ отказался принять ежегодный пенсіонъ отъ правительства въ 200.000 ливровъ за открытіе своей тайны, и принялъ лишь 340,000 ливровъ по подпискѣ отъ своихъ приверженцевъ, но открытія тайны всетаки не воспослѣдовало. Двѣ коммиссіи врачей, назначенныя правительствомъ для изслѣдованія месмеризма, отозвались о немъ неблагопріятно, и М. отправился въ Англію, а оттуда возвратился въ Германію и умеръ въ забвеніи.

Месозоическая эпоха земли, тоже, что вторичная формація.

Месокефалы (греч.) тоже, что среднеголовыя, племена человѣческія.

Месонье (Meissonier), *Жанъ-Анри-Эрнестъ*, жанровый живописецъ въ Парижѣ, членъ института и глава собственной школы (р. около 1813); написалъ множество картинъ домашнихъ сценъ, по образцу древнихъ нидерландскихъ художниковъ: La partie de boules (одна изъ лучшихъ), Napoleon III á Solferino (1861), Suite d'une querélle de jeu (1865) и др.

Месопотамія (древняя Сеннааръ), въ Библіи—Арамъ-Нагораимъ, въ обширномъ значеніи—вся земля между Евфратомъ и Тигромъ, протяженіемъ между Телекомъ и Корной на 150 мил., ограниченная на с. Армянскими горами; въ тѣсномъ смыслѣ—сѣверная часть назыв. арабами Эль Джезире (островъ), между тѣмъ какъ южная извѣстна подъ именемъ Вавилоніи, нынѣ Иракъ-Араби; вообще есть географическое, но не этнографическое или политическое названіе. Жители—турки, курды, туркмены, езиды, несторіяне, армяне, арабы и сирійцы, занимаются скотоводствомъ. М. составляетъ эялеты Діарбекиръ и Багдадъ. Въ м. много памятниковъ древности (Вавилонъ, Ниневія, Ктезифонъ, Селевкія и др.) и среднихъ вѣковъ (Басра, Багдадъ, Хатра и др). Важную роль въ исторіи играла она при ассирійскомъ, вавилонскомъ владычествѣ и при халифахъ, но склонилась къ упадку съ XI ст., при нападеніи сельджуковъ, татаръ, турокъ, и теперь мѣстами составляетъ почти необитаемую пустыню.

Месраимъ (евр. Мацраимъ, двѣ страны), сынъ Хама, родоначальникъ египтянъ (Быт. 10, 6).

Месробъ, по прозванію *Масидоцъ*, армянскій учитель V ст. († 441), секретарь патріарха Нерзеса 1 и царя Варацада, послѣ коадъюторъ патріарха Заага въ 390 г., изобрѣлъ армянскую азбуку, при помощи Исаака Великаго перевелъ Новый Завѣтъ, повсюду учреждалъ школы, составилъ азбуку для иберійцевъ и для албанцевъ. Написалъ нѣсколько молитвъ, писемъ и гимновъ.

Месса (Messa), католическая литургія, названа такъ по окончательному стиху:

Ita missa est; раздѣляется на три части; также музыкальное сочиненіе, исполняемое во время литургіи.—*Малая* м., въ которой молитвы читаются безъ пѣнія; *большая* м. совершается съ пѣніемъ, иногда при служеніи участвуютъ діаконъ и поддіаконъ.—*Первая* м. совершается при началѣ дня.—*Амвросіанская* м. совершается по обряду миланской церкви.—*Заказная* м. для какого нибудь случая, не входящаго въ службу ежедневную.—*Красная* м., которую служили прежде послѣ вакансіи судовъ и при которой верховные судьи присутствовали въ красныхъ одеждахъ.—*Заупокойная* м. (m. pro defunctis), за упокой умершихъ. Музыка къ м. пишется на слѣдующіе тексты: 1) Kyrie eleison (господи помилуй); 2) Gloria in excelsis Deo, 3) Credo, 4) Sanctus и Hosianna (осанна), 5) Benedictus и 5) Agnus Dei. Главнѣйшіе композиторы западные писали м.; знаменитыя м.: Палестрини Missa papae Marcelli. Себ. Баха Hohe Missa, величайшее произведеніе этого художника; Іосифъ и Мих. Гайдена, Моцарта, Бетховена, Керубини, Наумана, Зейфрида, Листа и др. Россини написалъ La petite messe. — *Мессами* называются также ярмарки, и названы такъ потому, что произошли отъ церковныхъ м. Онѣ бываютъ для разныхъ товаровъ и въ разное время (см. Ярмарка), Знаменитыя лейпцигскія м.—*Мессовый каталогъ* (Messkatalog) называется въ Германіи каждые полгода, къ Пасхѣ и Михайлову дню, издаваемый въ Лейпцигѣ каталогъ книгъ, ландкартъ и пр.

Messa di voce (итал.) означаетъ въ пѣніи постепенное усиленіе и пониженіе тоновъ.

Мессала Корвинъ (Messala Corvinus), *Маркъ Валерій*, римскій ораторъ и историкъ, 30 г. до Р. Х. былъ консуломъ († около 3 г. по Р. Х.). Отъ его сочиненій сохранились только отрывки рѣчей, изданныхъ Мейеромъ въ «Oratorum Romanorum fragmenta» (2 изд. Цюрихъ 1842).

Мессалина (Messalina), *Валерія*, изъ рода предыдущаго, дочь Марка Валерія Мессалы Барбата и Домиціи Лепиды, 3-я супруга римскаго императора Клавдія, (вышла за него 16 лѣтъ), извѣстна своею развратною жизнію и мстительностью, погубила нѣсколько лицъ и наконецъ въ отсутствіе супруга вышла замужъ за своего перваго любовника Кая Силія, но была казнена 48 г. по Р. Х., по проискамъ императорскаго министра вольноотпущенника Нарцисса. По примѣру французовъ, Штаръ старался оправдать ее въ сочиненіи своемъ: Agrippine (Berl. 1867).—М. *Статилія*, 3 супруга императора Нерона, который женился на ней по умерщвленіи супруга ея, Аттика Вестина.

Мессамина, виргинскій морской виноградъ.

Мессапія, древняя область въ самой ю.-в. части Италіи, была населена отраслью япиговъ, мессапіянами, сохранившими до временъ римскихъ императоровъ свой языкъ. На этомъ языкѣ извѣстно нѣсколько надписей.

Мессарошъ (Meszaros), *Лазарь*, венгерскій революціонный генералъ (1796 † 1858); вступивъ въ военную службу, достигъ 1844 г. званія полковника. При началѣ венгерской революціи 1847 г., назначенный графомъ Батіаны военнымъ министромъ, М. организовалъ армію, 1849 г. сдѣланъ фельдмаршалъ-лейтенантомъ, засѣдалъ въ національномъ собраніи, далъ много сраженій, а послѣ покоренія Венгріи ушелъ въ Турцію, потомъ въ Англію, оттуда въ Америку.

Мессбрифъ (нѣм. Messbrief), свидѣтельство о вмѣстимости корабля, даваемое по его измѣреніи.

Мессена, нынѣ Мавромати, столица древней Мессеніи, въ ея центрѣ, къ ю. отъ горы Итомы и къ в. отъ рѣки Памиза, основана Эпаминондомъ въ 370 г. до Р. Х., послѣ побѣды при Левктрахъ; это былъ наибольшій городъ Пелопонеза, окруженный стѣнами, часть которыхъ сохранилась донынѣ.

Мессенгаузеръ, *Венцель*, австрійскій революціонеръ (1813 † 1849); послѣ декабря 1848 г. М. получилъ начальство надъ вѣнской національной гвардіей, защищалъ городъ отъ войскъ, но былъ взятъ ими и разстрѣлянъ.

Мессеній, *Жанъ*, шведскій историкъ (1584 † 1637), професоръ правъ въ упсальскомъ университетѣ. Заподозрѣнный въ тайной перепискѣ съ Сигизмун-

домъ, королемъ польскимъ, іезуитами заключенъ былъ въ крѣпость, гдѣ содержался съ 1616 по 35 г. Изъ его сочиненій замѣчательны: «Scandia illustrata» (Стокг. 1710—14, 14 т.); «Chronicon episcoporum per Sueciam, Gothiam et Finlandiam» (1811), «Chronographia Scandinaviae» (1615) и др.

Мессенія, плодородная земля въ ю.-з. части Пелопонеза, съ з. и ю. омывалась Іонійскимъ моремъ; въ древнѣйшія времена была обитаема лелегійскими и эолійскими племенами и составляла по большей части государство съ главнымъ городомъ Пилосъ, государемъ котораго во времена Гомера является Несторъ. По вторженіи дорянъ имѣла собственныхъ властителей и города: Пилосъ, Метону и горную крѣпость Итому. Послѣ 2 войнъ, входящихъ отчасти въ область миоовъ и извѣстныхъ подъ именемъ мессенскихъ (735—716 и 645—627 до Р. Х.), побѣжденные спартанцами, мессенскіе бѣглецы овладѣли въ Сициліи Занклой, которая получила названіе Мессины, а оставшіеся были обращены въ постыдное рабство. За новой попыткой къ возвращенію свободы (464—455 г.) послѣдовало изгнаніе ихъ въ Навпактъ, принадлежавшій Аѳинамъ, и другія мѣста; въ 369 г. до Р. Х. мессеняне, при посредничествѣ Эпаминонда, опять освободились, построили городъ Мессену при подошвѣ Итомы и утвердили свою независимость до самаго владычества римлянъ. Въ послѣднихъ войнахъ греческой независимости, они играли не очень хорошую роль. Древняя М. образуетъ почти нынѣшнюю монархію М. въ королевствѣ Греціи, пространство 57,68 кв. м., 130,417 жит. Заключаетъ епархіи: Каламе, Мессена, Пилосъ, Трифилія и Олимпія. — *Мессенскій заливъ*, древнее названіе Коронскаго залива въ ю.-з. части Пелопонеза.—*Мессенскія элегіи* (Messeniens), 3 элегіи, помѣщенныя Бартелеми въ «Путешествіи молодаго Анахарсиса», въ подражаніе военнымъ пѣснямъ Тиртея; въ новѣйшей французской литературѣ м. элегіи называются вообще всѣ поэтическія національныя жалобы на опороченную славу. Извѣстны Les Messéniennes Казиміра Делавиня.

Мессершмидтъ, *Даніель-Теофиль*, врачъ и естествоиспытатель (1685 † 1735); прибывъ въ 1716 г. въ С.-Петербургъ, предпринялъ, по порученію русскаго правительства, путешествіе по Россіи и особенно по Сибири, которое продолжалось около 7 лѣтъ. Рукописный журналъ его хранится въ библіотекѣ Императорской академіи наукъ; кромѣ того онъ издалъ нѣкоторыя книги.

Мессеръ, *Ѳома Ѳомичъ*, вице-адмиралъ русскаго флота († 1829); принятъ мичманомъ въ русскую службу въ 1783 г., участвовалъ въ войнѣ съ Оттоманскою Портою 1787 г.; въ 1798 г. получилъ начальство надъ 44 пушечнымъ фрегатомъ «Казанская Богородица» и въ войну, начавшуюся 1798 г. съ Франціей, поступилъ въ эскадру Сенявина до взятія Корфу въ 1799 г., потомъ посланъ для вторичнаго очищенія анконскихъ береговъ отъ французовъ. Въ 1807 г. М. участвовалъ въ экспедиціи противъ Анапы и Трапезунда. Въ 1828 г. крейсировалъ съ отдѣльною эскадрою около Босфора и отличился при атакѣ Варны.

Мессидоръ (Messidor), 10й мѣсяцъ французскаго республиканскаго календаря, съ 6 іюня по 2 іюля. Названіе отъ лат. messis, жатва.—Извѣстенъ *мессидорскій стиль*, тяжелое подражаніе античной архитектурѣ, введенное въ послѣдніе годы французской республики.

Мессина, главный городъ италіянской провинціи того же имени въ Сициліи (пространство пров. 83,16 кв. м. и 420,649 жит.), при Мессинскомъ проливѣ, съ обширнѣйшею гаванью, которая можетъ вмѣстить до 1,000 кораблей, сильною цитаделью, 6 фортами; 111,854 жит., университетъ съ 1838 г., технологическій институтъ, лицей, художественный коллегіумъ, академія наукъ и художествъ (Academia Peloritana) и др. Промышленность, преимущественно шелковыхъ матерій, и торговля значительна: въ 1866 г. вывозъ 1.097,966 фун. стерл., ввозъ 895,463 ф. ст. Вывозъ апельсиновъ и лимоновъ. — М., въ древности Занкла, населена была 668 г. до Р. Х. мессенскими выходцами: сдѣлавшись дорическимъ городомъ, получила названіе Мессаны и вскорѣ сдѣлалась цвѣтущимъ торговымъ городомъ. Въ 396 г. была завоевана и опустошена кароагенянами; около 264 до

Р. Х. подпала подъ власть римлянъ, въ средніе вѣка попеременно принадлежала сарацинамъ, норманнамъ, гогенштауфенамъ, Карлу Анжуйскому и Петру Аррагонскому (черезъ сицилійскую вечерню). 1673 г. покорилась Людовику XIV, королю французскому, за что Карлъ II, король испанскій, отнялъ у нея всѣ привилегіи. Въ революцію 1848 г. М. была бомбардирована изъ замка Терранова, съ января до марта; во время высадки Гарибальди 1860 г. М. была последнимъ городомъ Сициліи, въ которомъ держались неаполитанцы, и въ мартѣ 1861 г. цитадель сдалась генералу Чіальдини. — *Мессинскій проливъ* между Италіею и Сициліей.

Мессиръ (франц. messire, отъ итальян. mio signore, господинъ мой), прежде во Франціи почетный титулъ знатныхъ людей; потомъ давался только канцлеру Франціи.

Мессисъ (Messis) или *Мэтсисъ, Квентинъ*, живописецъ фламандской школы (1460 † 1530); лучшія его произведенія въ музеѣ антверпенскомъ, между прочимъ: «Положеніе во гробъ», «Мученичество евангелиста Іоанна» и «Усѣкновеніе главы Іоанна Крестителя». Выразительность, разнообразіе въ позахъ, колоритъ пріятнаго свѣта и тщательность отдѣлки — главныя достоинства М. Картина, много разъ повторенная художникомъ, «Скупые, считающіе деньги», находится во многихъ музеяхъ. У насъ въ эрмитажѣ двѣ его работы не изъ первостепенныхъ.

Мессіи (лат. messis, жатва), богини жатвъ; для каждаго рода хлѣба была особенная.

Мессія (евр.), греческое Христосъ, помазанникъ, обѣтованный спаситель Израиля и всего рода человѣческаго, который, по словамъ пророковъ, долженъ былъ явиться изъ рода Давидова и родиться въ Виѳлеемѣ. Евреи ожидали его пришествія во времена упадка Іудейскаго царства, но онъ явился въ лицѣ Іисуса Христа. Неувѣровавшіе въ него іудеи чаятъ еще пришествія М., который возстановитъ царство Давидово и будетъ господствовать по всей землѣ. Этимъ вѣрованіемъ не разъ пользовались обманщики и фанатики въ средніе вѣка. — *Мессіянизмъ*, мистическое ученіе, по которому извѣстное лицо или народъ имѣютъ задачею непосредственно воспріять отъ божества идею спасенія человѣчества и преподать ее остальному человѣчеству. Въ дохристіанскомъ мірѣ такимъ народомъ были евреи. Въ новѣйшія времена Товянскій и Мицкевичъ хотѣли увѣрить Европу, что м. въ нынѣшнемъ человѣчествѣ принадлежитъ полякамъ.

Мессонъ, *Джонъ*, современный англійскій мыслитель; на русскомъ его: О самопознаніи (изд. 2-е, М. 1871).

Мессонье, *Гавріилъ Карловичъ*, имѣетъ въ Петербургѣ химическій заводъ (съ 1844); годовое производство на 100,000 р.

Мессье (Messier), *Шарль*, астрономъ (1730 † 1817); пріобрѣлъ извѣстность своими наблюденіями надъ кометами.

Места (исп. mesta), ежегодное собраніе овцеводовъ въ Испаніи, для обсужденія мѣръ къ процвѣтанію овцеводства. Стадо овецъ, кормящееся по разнымъ пастбищамъ и принадлежащее разнымъ хозяевамъ.

Местангсы или *мустангсы*, полудикія лошади индѣйцевъ на сѣверо-американскихъ равнинахъ.

Местисы (исп.), *метисы*, помѣсь европейцевъ, креоловъ или бѣлыхъ съ индіянками; также животныя смѣшанной породы отъ простой матки, ходившей съ самцомъ улучшенной или чистой породы. Это въ особенности относится къ овцамъ.

Местре, мѣстечко въ итальянской провинціи Венеціи, съ древнимъ замкомъ и великолѣпными дачами.

Местръ (Maistre), *Іосифъ*, графъ де, французскій писатель, мистикъ (1754 † 1821), отличавшійся сильною приверженностью къ католицизму, служившему основаніемъ всѣхъ его философскихъ воззрѣній; онъ былъ защитникомъ іезуитовъ. Въ 1803 г. М. былъ посланъ въ С.-Петербургъ въ качествѣ полномочнаго министра, и здѣсь издалъ 1810 г.: «Essai sur le principe générateur des institu-

tions politiques». Въ Россіи онъ пробылъ съ 1803 по 1817 г. и въ его бумагахъ и донесеніяхъ находится много свѣдѣній о первомъ времени царствованія императора Александра; онъ старался пріобрѣсть вліяніе на русское правительство. Кромѣ того онъ написалъ: Considerations sur la France (Парижъ 1796); Du pape (Ліонъ 1820); Soirées de St. Petersbourg и др. Его Correspondance diplomatique издалъ Бланкъ (Пар. 1859). Quatre chapitres inédits sur la Russie (P. 1859), проектъ преобразованія просвѣщенія въ Россіи, писанъ, кажется, для Разумовскаго. —М., *Ксавье*, братъ предъид., русскій генералъ (1763 † 1852), жилъ во Франціи и Петербургѣ; изъ его сочиненій (изд. въ Парижѣ 1825), замѣчательны: «Voyage autour de ma chambre» (Спб. 1794), «Le lepreux de la cité d'Aoste» (Пар. 1811), «Les prisonniers du Caucase» и «Prascovie ou la jeune Sibérienne.— М., *Маттеи*, фламандецъ, сперва капельмейстеръ въ Миланѣ, съ 1554—65 г. управлялъ капеллою въ Дрезденѣ, гдѣ ум. 1577 г.; хорошій музыкантъ, сочиненія котораго много содѣйствовали развитію евангелической церковной музыки.

Местъ или Меттъ (Mött или Mest), мѣра сыпучихъ тѣлъ въ Марбургѣ=4 автерамъ; 16 местовъ=1 мальтеру.—*Местъ* у нѣмецкихъ виподѣловъ виноградное сусло, свѣжій сокъ, выжатый, но еще не забродившій.

Месть, воздаяніе за сдѣланное зло зломъ, безнравственный принципъ, осужденный христіанскимъ ученіемъ, которое, по слову Спасителя, предписываетъ за зло платить добромъ. М. присуща дикимъ народамъ, у которыхъ она составляетъ даже обычай или законъ, въ особенности за убійство (кровомщеніе) и служитъ поводомъ къ безконечнымъ войнамъ однихъ поколѣній съ другими: такъ она сохраняется до сихъ поръ между бедуинами и др., гдѣ имѣетъ свои особенныя постановленія; также на островѣ Корсикѣ знаменитая *вендетта*. Въ болѣе смягченномъ видѣ она является, когда за убійство или какой другой вредъ полагается окупъ. У древнихъ русскихъ существовала также родовая м.; въ договорѣ Игоря съ греками упоминается, что убійцу должны убить родственники убитаго. Впослѣдствіи является пеня за убійство (вира). Ярославъ дозволилъ кровавую м. близкимъ родственникамъ, но сыновья его переложили эту м. на виры. Убійца платитъ головщизну, а вира платится сообща (за женщину полвиры); холопа, ударившаго свободнаго человѣка, выкупаютъ и убиваютъ по уставу Ярослава, но у Ярославичей постановлено бить и брать пеню. Замѣчательно, что за убійство чужаго раба назначена пеня 5 гривенъ, а за уводъ его — 12 грив.

Месурадо, мысъ въ Гвинеи, близъ устья рѣки М., которая орошаетъ с. часть республики Либеріи.

Мета, лѣвый притокъ Ориноко, по полноводію подобный Дунаю, беретъ начало въ штатѣ Кундинамаркѣ, на восточной сторонѣ Андовъ; на нѣкоторомъ разстояніи образуетъ границу между Колумбіей и Венесуэлой, впадаетъ въ Ориноко близъ границъ венесуэльской провинціи Апуры и Гвіаны. Длина теченія 130 миль; судоходенъ на 100 миль, съ соединенія съ нимъ рѣкъ, текущихъ въ него съ возвышенности Боита. Въ него впадаетъ Ріо Сан-Хуанъ.

Метабазисъ (греч. прохожденіе черезъ), оборотъ рѣчи для перехода отъ одной матеріи къ другой (см. еще Апострофа); въ медицинѣ такъ называется переходъ болѣзни изъ одной въ другую. — *Метабола*, *метаболія* или *метаболизмъ* (греч. отбрасываніе), въ грамматикѣ опущеніе буквы ради благозвучія или рифмы; въ риторикѣ сопоставленіе противоположностей въ обратномъ порядкѣ.

Метавинная кислота получается при нагрѣваніи винной кислоты до 135° безъ выдѣленія воды.

Метавръ, древнее названіе рѣки Метавро или Маро въ итальянскихъ Мархіяхъ, беретъ начало въ Лемолѣ, впадаетъ въ Адріатическое море близъ Фано. Длина теченія 18 миль. На берегу М. Клавдій Неронъ и Ливій Салинаторъ, во

2-ю пуническую войну, одержали блистательную побѣду надъ кароагенянами 20 г. до Р. Р., причемъ Аздрубалъ, кароагенскій полководецъ, былъ убитъ.

Метагалловая кислота, черная углистая масса, получаемая при нагрѣваніи раствора галловой кислоты до 250°.

Метагенъ, греческій архитекторъ во время Перикла.

Метагитній, 2-й мѣсяцъ (май или іюнь) аоинскаго года. — *Метагностика* (греч.), тоже, что метафизика. — *Метагогія* (греч.), повтореніе тѣхъ же словъ въ ораторской рѣчи.

Метагоніумъ, мысъ въ Мавританіи Тингитанской (С. Африкѣ), нынѣ Капо-де-Тресъ-Форсасъ, получилъ названіе отъ своего вида: вилы съ 3 зубцами.

Метаграмма (греч.), приписка, списаніе, переводъ. — *Метаграмматика*, философская грамматика.

Метаделла, хлѣбная мѣра въ Тосканѣ = 2,3459 четверика.

Метакопаевая кислота кристаллизуется въ листикахъ, растворимыхъ въ спиртѣ и эеирѣ, плавится при 205—6°.

Метакосмія (греч.), по Епикуру—пространство между небомъ и землею.

Метакритика (греч.), критика на критику.

Метаксасъ, графъ *Андрей*, греческій государственный человѣкъ (1790 † 1860), принималъ дѣятельное участіе въ войнѣ за освобожденіе Греціи; при королѣ Оттонѣ былъ посланникомъ и министромъ. Послѣ сентябрьской революціи 1843 г., М. былъ до 1844 г. президентомъ министровъ и министромъ иностранныхъ дѣлъ, съ 1850—54 г. былъ посланникомъ въ Константинополѣ; считался главою русской партіи въ Греціи.

Метаксилогія (греч.), прерваніе рѣчи, когда говорящій объ одномъ какомъ нибудь предметѣ переходитъ къ другому и потомъ снова возвращается къ первому.

Метаксить, минералъ, встрѣчается въ сплошныхъ и тонковолокнистыхъ аггрегатахъ; твердость = 2,0—2,5; уд. вѣсъ = 2,52; цвѣтъ зеленовато-бѣлый до желтовато-бѣлаго. Состоитъ изъ кремнекислой магнезіи, кремнекислаго глинозема и воды, находится въ Шварценбергѣ въ Саксоніи.

Метальдегидъ (греч.), твердое вещество, получаемое при долгомъ храненіи альдегида уксусной кислоты.

Металепсисъ (греч.) замѣщеніе словъ одного другимъ (могила вм. смерть).

Металепсія (Metalepsis), или металептическое замѣщеніе, одна изъ наиболѣе извѣстныхъ реакцій, свойственна органическимъ соединеніямъ; это есть замѣщеніе радикальнаго водорода хлоромъ, бромомъ, іодомъ, радикаломъ азотной кислоты и другими одноатомными радикалами. М. открыта и уяснена работами Лорана и Дюма. Особенность м. состоитъ въ томъ, что продуктъ замѣщенія обыкновенно имѣетъ почти всѣ химическія свойства взятаго соединенія. Въ реторикѣ м.—фигура, въ которой принимаютъ предъидущее за слѣдствіе или слѣдствіе за предъидущее.

Метализація или метализированіе, способъ сохраненія дерева отъ порчи, открытый Пайэномъ, состоитъ въ напитаніи поръ дерева желѣзнымъ купоросомъ и растворомъ соды.—*Металлическіе билеты*, государственныя бумаги, выплачиваемыя звонкою монетою, равно какъ и проценты на эти бумаги. Впервые это названіе «rescriptions metalliques» употреблено во Франціи во время директоріи 1797 г. какъ средство для уменьшенія уплатъ звонкою монетою, недостатокъ которой появленіе такихъ билетовъ обозначаетъ. Подобные билеты существуютъ и у насъ, 4-хъ процентные м. билеты, выпущенные въ февр. 1860 и авг. 1861 г. При дурномъ курсѣ бумагъ они получаютъ большую цѣнность.

Металлическій водородъ или сочетательный, такой водородъ органически соединительный, который прямо замѣщается металлами.

Металлическія извести, окислившіе металлы.

Металлографія (греч.), металлогнозія, часть минералогіи, содержащая опи-

саніе металловъ; также искуство перенесенія изображеній съ дерева (рѣзьбы) на металлъ, преимущественно на цинкъ, открытое Цахомъ въ Мюнхенѣ 1850 г.

Металлоидъ (греч.), до Берцеліуса названіе простыхъ минеральныхъ тѣлъ, похожихъ на металлъ.—По Берцеліусу означаетъ всѣ неметаллическія простыя тѣла; ихъ считается 14: кислородъ, водородъ, азотъ, боръ, углеродъ, кремній, сѣра, селенъ, фторъ, хлоръ, бромъ, іодъ и мышьякъ. Впрочемъ на этотъ счетъ химики не совсѣмъ согласны между собою. Въ минералогіи м. составляютъ особенный классъ, къ которому относятся: алмазъ, графитъ, сѣра и селенистая сѣра. По другому дѣленію — и (углекаменный уголь), смолы (янтарь) и пр. М. отличаются небольшою тяжестью, не проводятъ теплоты и электричества, и встрѣчаются въ трехъ состояніяхъ: газообразномъ (водородъ, кислородъ и др.), жидкомъ (бромъ) и твердомъ (іодъ, сѣра и др.). Ихъ считаютъ 16 элементовъ.—*Металлоидальный*, металлоподобный.

Металлолиты (греч., металло-камни), въ минералогіи кремневокислыя и глиноземистыя соединенія, въ которыхъ преобладающія основанія составляютъ существенно окислы тяжелыхъ металловъ. Они раздѣляются на водные и безводные.

Метало-органическія соединенія, въ органической химіи называются соединенія, содержащія металлы и остатки спиртовъ; до сихъ поръ извѣстно соединеніе, соотвѣтствующее жирнымъ спиртамъ, а между ними изучены метиловыя и этиловыя соединенія; они получаются или при дѣйствіи іодистаго метила и іодистаго этила на металлы, или на ихъ сплавы съ натріемъ, или при дѣйствіи цинкъ-этила и цинкъ-метила на хлористые соединенные металлы.

Металлохимія (греч.), химія металловъ.

Металлохромія (греч.), способъ, открытый Беккерелемъ, выводить гальваническимъ путемъ металлическія блестящія краски на металлическихъ предметахъ, покрытыхъ извѣстными окислами. Предметы, золоченые гальваническимъ путемъ, кладутъ въ растворъ окиси свинца въ ѣдкомъ кали, и получаютъ отъ дѣйствія гальваническаго тока слои перекиси свинца. Этотъ прозрачный слой отливаетъ различными цвѣтами отъ дѣйствія интерференціи свѣта; съ измѣненіемъ толщины слоя измѣняется и цвѣтъ.

Металлургія (греч.), наука о выгоднѣйшемъ полученіи и обработкѣ металловъ изъ рудъ; она составляетъ теоретическую часть заводскаго дѣла. Приготовительная м. даетъ понятія о рудахъ и общія правила, основанныя на началахъ химіи, которыми должно руководствоваться для извлеченія м. изъ рудъ, разсматриваетъ горючіе матеріалы для заводскаго дѣла и вообще матеріалы и приборы для него. Частная м. означаетъ способы извлеченія изъ рудъ различныхъ металловъ. У насъ знатокъ м. профессоръ горнаго института Кулибинъ. — См. *M. L. Gruner*: Traite de Metallurgie (Par. 1875); На русскомъ Металлургія по Шпельцелю (2 вып. С.-П.-б. 1869—1871). *П. Кр.*

Металлы (греч.), простыя тѣла или элементы, отличающіяся отъ не металловъ особеннымъ блескомъ, непрозрачностью и большею степенью проводимости теплоты и электричества. Смотря по удѣльному вѣсу, раздѣляютъ м. на тяжелые, которые болѣе чѣмъ въ 5 разъ тяжелѣе воды (золото, платина и др.), и на легкіе (алюминій, кальцій и др.).—Твердыя м. представляютъ при обыкновенной температурѣ твердыя тѣла, за исключеніемъ ртути; легкія м. также тѣла твердыя, похожія на металлоиды, но хорошо проводятъ теплоту и электричество. М. которые отъ непосредственнаго дѣйствія кислорода не окисляются, называются благородными (золото, серебро и др.), прочіе же, въ противоположность имъ, неблагородными. По различнымъ свойствамъ своимъ въ дѣлѣ м. бываютъ ковкіе, тягучіе, крѣпкіе—окристаллованные. *Ковкіе* м. по степени ихъ ковкости: золото, серебро, мѣдь, олово, платина, свинецъ, цинкъ, желѣзо, никкель; *тягучіе* м.: золото, серебро, желѣзо, никкель, мѣдь, цинкъ, олово, свинецъ.—Способностью свариваться, очень важной на практикѣ, обладаютъ въ высшей степени желѣзо и платина. Сродство м. къ кислороду весьма различно: многіе изъ нихъ оки-

сляются уже при обыкновенной температурѣ; еще быстрѣе окисляются м. во время нагрѣванія. Нѣкоторые м., напримѣръ калій, разлагаютъ воду такъ сильно, что, будучи брошены на нее, сгараютъ; другіе разлагаютъ воду только при примѣси кислотъ; а нѣкоторые м., будучи облиты разбавленною водою кислотою, разлагаютъ не воду, а кислоту. Испытаніе м. производится поэтому огнемъ или мокрымъ путемъ; платину и находящіеся въ соединеніи съ ней металлы нельзя сухимъ путемъ отдѣлить одинъ отъ другаго; при большемъ содержаніи золота употребляютъ царскую водку, которая растворяетъ золото; окись и водная окись желѣза чернѣютъ и становятся магнитными передъ паяльною трубкою. Точка плавленія м. весьма различна; ртуть уже при обыкновенной температурѣ находится въ жидкомъ состояніи, платина не плавится въ сильнѣйшемъ огнѣ. Желѣзо въ наисильнѣйшемъ жару сваривается. Окислы м. суть соединенія м. съ кислородомъ и могутъ быть кислотами, или основаніями, или безразличными тѣлами. Для опредѣленія ихъ служитъ фосфорная соль. Въ природѣ встрѣчаются чистые м. какъ бы сами собою рожденные и потому называются *самородками*, *самородными*, но ихъ такъ мало и качества ихъ столь несовершенны, что люди могли бы обойтись и безъ нихъ, но главная масса м. находится въ рудѣ (оруденѣлые); всѣ они узнаются и оттуда извлекаются съ помощію химіи. М. въ рудѣ находятся въ химическомъ соединеніи съ разными веществами, чаще же всего съ кислородомъ, сѣрою, мышьякомъ, фосфоромъ и съ кислотами: кремневою, сѣрною, угольною и, наконецъ, съ водою. Отдѣленіе м. производится посредствомъ огня, но нѣкоторые м. (наприм. мѣдь и серебро) получаются изъ рудъ и безъ помощи огня или только съ небольшимъ его пособіемъ. Въ минералогіи м. составляютъ отдѣльный классъ, къ которому относятся самородные м. и нѣкоторыя ихъ соединенія (желѣзо, желѣзистая платина, платина, платинный иридій, осмистый иридій, иридистый осмій, палладій, золото, серебро, арквериты, амальгама, ртуть, свинецъ (олово), мѣдь, висмутъ, сурьма, сурмянистый мышьякъ, мышьякъ (мышьяковый блескъ и теллуръ). Кромѣ того отличаютъ щелочныя м. (калій, литій и др.) и щелочно-земельные м. (магній, кальцій и др.). Въ развитіи человѣческихъ обществъ м. играютъ чрезвычайно важную роль; по нимъ даже опредѣляется степень развитія народа, почему и существуютъ названія вѣковъ мѣднаго, желѣзнаго. Обиліе м. въ странѣ служитъ къ ея обогащенію, но далеко не можетъ составлять единственнаго источника процвѣтанія, какъ думали во время открытія Америки. Россія очень богата м., главное мѣсторожденіе которыхъ составляетъ Уралъ и отчасти Сибирь, но, не смотря на это, количество получаемыхъ м. не соотвѣтствуетъ потребности въ нихъ, и даже нельзя сказать, что добыча м. идетъ у насъ прогрессивно; въ 1872 г. увеличилось нѣсколько производство желѣза, но уменьшилась добыча золота, серебра, мѣди и пр. Это происходитъ отъ многихъ причинъ: 1) казенные заводы, хотя и выдѣлывающіе превосходныя издѣлія, какъ бы не существуютъ для общества, потому что на нихъ вся работа состоитъ въ приготовленіи военныхъ орудій и снарядовъ для арміи и флота. 2) Вообще заводовъ слишкомъ мало, сравнительно съ потребностями страны. 3) Недостатокъ спеціалистовъ для частныхъ заводовъ, которые съ каждымъ годомъ приходятъ болѣе и болѣе въ упадокъ, такъ какъ сами заводчики дѣла горнаго не знаютъ и предоставляютъ веденіе заводскаго устройства людямъ, не приготовленнымъ къ тому. 4) Недостатокъ топлива для заводовъ, недостатокъ хорошихъ путей сообщенія и мн. другое. Наши уральскіе заводы уже давно живутъ въ кризисѣ, но такъ какъ капиталы отвлечены биржевою спекуляціею, то и не находится ни одного предпринимателя, который рѣшился бы обратить свой капиталъ на горнозаводское дѣло, хотя не подлежитъ сомнѣнію, въ настоящее время можно купить заводы очень дешево и положить основаніе огромному и вѣрному доходу. Для сравненія нашихъ металлическихъ богатствъ мы возьмемъ Англію, но сначала представимъ сравненіе добычи главныхъ м. у насъ за послѣднія десять лѣтъ:

1) на казенныхъ заводахъ:

	1863 г.	1872 г.
добыто золота	106 п. 37 ф.	128 п. 11 ф.
серебра	25 » 20 »	18 » 1 »
выплавлено чугуна	950,807 »	1.700,551 »
» мѣди	26,490 »	15,471 »

Кромѣ того приготовлено желѣза разныхъ сортовъ и другихъ издѣлій въ 1863 г. 913,006 п., въ 1873 г. 1.234,217 п.

2) на частныхъ заводахъ и промыслахъ:

золота	1,221 » 35 »	1,950 » 16 ф.
чугуна	11.774,732 »	18.184,068 »
мѣди	218,620 »	144,329 »

Продажа казеннаго желѣза въ частныя руки очень ничтожна: въ послѣдніе (1870—1873) четыре года среднимъ числомъ 127,120 п. на 214,100 р. Въ первую половину 1874 г. вывезено отъ насъ за границу желѣза 95,342 п. (въ 1873 г. за тоже время 524,987) мѣди 1,395 п. привезено же 2.355,214 п. и рельсовъ 3.886,913 п. Привозъ и вывозъ по европейской границѣ металловъ, минераловъ и металлическихъ издѣлій въ 1868 и 1872 г. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Привезено.		Вывезено.	
	Въ 1872 г. пудовъ.	Въ 1867 г. пудовъ.	Въ 1872 г. пудовъ.	Въ 1868 г. пудовъ.
Чугуна	1.624,547	1.863,194	232,207	5,718
Желѣза полосоваго	3.655,007	594,313	712,836	168,511
» листоваго	1.050,623	423,376	24,748	208,697
Рельсовъ	6.062,167	6.204,017	—	—
Итого желѣза	10.707,797	7.222,706	737,476	382,926
Жести	102,108	91,531	—	—
Стали	276,913	182,900	—	—
Мѣди	170,621	173,202	91,072	573
Мѣдныхъ сплавовъ	10,755			
Олова	67,537	53,309	—	—
Платины	—	—	259	80
Ртути	2,062	3,441	—	—
Свинца и жести	108,750	388,073	—	—
Цинка въ кускахъ	65,585	76,594	232,207	162,768
» » листахъ	47,217	10,043		
Каменнаго угля	64.243,600	35.217,011	—	—
Сѣры	224,348	486,410	—	—
Поваренной соли	11.712,556	10.270,878	9,987	135,248
	Рублей	Рублей.	Рублей.	Рублей.
Золота	8.044,038	35.487,717	5.172,990	3.340,038
Серебра	4.824,638	3.357,566	568,875	180,522
Драгоцѣнныхъ издѣлій	892,398	—	41,739	243,336
Механическихъ издѣлій	20.363,629	14.709,268	477,041	—

Въ Великобританіи въ 1872 г. проплавлено рудъ въ тоннахъ:

	Получено м. в	ъ тоннахъ:
Мѣди изъ англійскихъ рудъ	90,551	5,609
» » привозныхъ »	317,868	21,788
Свинецъ изъ англійскихъ рудъ	83,968	60,455
» » привозныхъ »	14,560	9,941

	Получено м.	въ тоннахъ:
Желѣзо изъ англійскихъ рудъ	15.582,251	6.741,929
» » привозныхъ »	9.550,032	—
Полосовое желѣзо и желѣзныя издѣлія .	—	5.409,203

Вообще же въ 1872 г. получено: чугуна 6.741,929 тон. на 18.540,304 ф. ст., мѣди 5,703 тон. на 583,232 ф. ст., олова 9,560 тон. на 1.459,990 ф. ст., свинца 60,455 т. на 1.209,115 ф. ст., серебра 628,920 унцій на 157,230 ф. ст., всего же металловъ на 22.070,447 ф. ст. Въ С.-Американскихъ Штатахъ въ 1873 г. получено чугуна 2.695,000 тон., бессемеровой стали выдѣлано 140,000 тон. (въ 1868 г. было только 8,500 т.), хотя осенью многіе заводы не дѣйствовали по случаю паники отъ уменьшенія ввозныхъ пошлинъ. По чугуну главныя страны: Великобританія, С.-Америк. Штаты, Германія (1.664,802 т.) и Франція (1.381,000 т.). Стали производится болѣе въ Германіи (171,050 т.), С.-Америк. Штатахъ и Великобританіи (125,000 т.). Желѣза разнаго вида во Франціи получено въ 1873 г. 906,729 т. (въ 1872 г. 883,097 т.), въ Швеціи 332,000 т. чугуна и 193,000 желѣза. Вообще же по добычѣ чугуна за Франціей слѣдуетъ Бельгія (652,565 т. въ 1872 г.), Австрія съ Венгріей (424,600 т. въ 1871 г.) и затѣмъ уже Россія, Швеція и Люксенбургъ (300,000 т. въ 1872 г.). См. *Хмырова:* Металлы, металлическія издѣлія древней Россіи. Испр. и доп. Скальковскій (С.-П.-б. 1875). *Металлическія соли* суть соединенія окисловъ м. съ кислотами; большею же частію разумѣютъ только соли тяжелыхъ м.—М. *щелочей,* названы такъ потому, что окиси ихъ съ давнихъ временъ называются щелочами: сюда принадлежатъ, калій, натрій и литій; окиси ихъ сильнѣйшія основанія; какъ въ чистомъ видѣ, такъ и въ соединеніи съ углекислотою, растворимы въ водѣ. — М. *щелочныхъ земель,* окиси которыхъ сходны и съ щелочами, и съ землями: барій, стронцій, кальцій и магній; окиси растворимы въ водѣ и также сильныя основанія; среднія углекислыя соли не растворимы.—М. *Бабита,* въ машинахъ, сплавъ, противодѣйствующій тренію.—*Металлорѣзныя ножницы,* для рѣзанія листовъ металлическихъ.—*Металлическіе легкоплавкіе сплавы* образуются при соединеніи двухъ или нѣсколькихъ металловъ, и при этомъ точка плавленія во многихъ случаяхъ ниже точка плавленія самаго легкоплавнаго металла, входящаго въ смѣсь: по изслѣдованію Вуда кадмій обладаетъ въ высшей степени свойствомъ значительно понижать точку плавленія смѣсей. М. л. с. употребляютъ для матрицъ и моделей въ гальванопластикѣ и пр. *П. Кр.*

Металогикъ, заглавіе сочиненія Іоанна Салисберійскаго, направленнаго противъ секты защитниковъ обскурантизма, вооружавшихся противъ усиленія наукъ: въ этомъ сочиненіи защищается метода ученія Бернарда.

Метальбуминъ, вещество, находимое у страждущихъ водянкою.

Метальникъ, въ древней Руси члены дружины, упоминаемые при судѣ; можетъ быть приказный служитель, помощникъ вирника (сборщика виры); вѣрнаго объясненія этому слову еще не дано.

Метаматематика (греч.), философія математики.—*Метамерныя тѣла,* въ орг. химіи—изомерныя тѣла, у которыхъ вѣсъ частицъ одинаковъ, въ противоположность полимернымъ; таковы: уксусный, металлическій, муравьиный этилъ и пропіоновая кислота.—*Метамиленъ,* вещество, образующееся при дѣйствіи фосфорной кислоты на гидратъ окиси амила, но еще не полученное въ чистомъ видѣ.

Метамме, *Матамма,* городъ въ странѣ Галабатъ, въ Африкѣ, важное торговое мѣсто.

Метаморфинъ, алколоидъ, находящійся въ нѣкоторыхъ видахъ опіума, а также въ Papaver Rhoeas, кристаллизуется въ тонкихъ иглахъ.

Метаморфоза (греч. переходъ вида), превращеніе, означаетъ въ различныхъ миѳологіяхъ вымышленные разсказы о превращеніяхъ людей въ звѣрей, камни, деревья, огонь и воду. У грековъ отличались сочиненіями м. поэты александрійской школы, у римлянъ Овидій. На русскомъ *В. Классовскаго:* метаморфозы

Овидія (С.-П.-б. 1871). — М. въ зоологіи, то же, что превращеніе (см.). — М. въ ботаникѣ, видоизмѣненіе одного какого нибудь типическаго органа въ другіе, отличные по формѣ и назначенію, какъ напримѣръ: листа въ цвѣтные органы и пр. М. можетъ быть прямой и обратный, смотря по тому превращается ли листовое образованіе въ высшую или низшую форму развитія, или, лучше сказать, останавливается на низшей ступени развитія. Прямыя превращенія встрѣчаются гораздо рѣже, нежели обратныя; чаще всего встрѣчаются превращенія лепестковъ въ тычинки (тычинокъ въ пестики у ивъ, вслѣдствіе чего онѣ дѣлаются однодольными). Къ обратному м. принадлежатъ листовыя чешуйки, усики и шипы, которые могутъ быть разсматриваемы какъ листья; нерѣдко также встрѣчается превращеніе лепестковъ въ простыя листья, а гораздо чаще превращеніе листьевъ чашечки въ прицвѣтники или настоящія листья. М. часто сопровождается увеличеніемъ числа частей цвѣтка: весьма естественно, что такія обратныя превращенія кромѣ того часто соединяются съ недоразвитіемъ. Измѣненія формъ, происходящія вслѣдствіе превращенія цѣлыхъ частей растенія, можно подраздѣлить на четыре группы: уничтоженіе цвѣтковъ, проращеніе, образованіе отпрысковъ и превращеніе почекъ. Уничтоженіемъ цвѣтовъ (Antholysis) называются такія уродливости, при которыхъ числовыя и пространственныя отношенія цвѣточныхъ частей до того измѣняются, что вовсе нельзя узнать нормальную конструкцію цвѣтка. Въ проращеніяхъ (Diaphysis) вершина оси цвѣтка продолжается и выше цвѣтка, образуя новыя почки, листья и цвѣтки, что весьма ясно можно видѣть на сборномъ плодѣ ананаса, а также нерѣдко у розъ. Образованіе отпрысковъ характеризуется появленіемъ почекъ въ пазухахъ отдѣльныхъ лепестковъ, которые впослѣдствіи, какъ наприм. въ цвѣточныхъ головкахъ скобіазъ и репейниковъ, превращаются въ новые цвѣтки и цвѣторасположенія. Нерѣдко, наконецъ, случаются превращенія листовыхъ и цвѣточныхъ почекъ въ мясистыя почки съ короткими, чешуйчатыми листками и укороченною, также мясистою осью. Почки эти, служащія нерѣдко складами ассимилированныхъ веществъ, часто, отдѣлившись отъ материнскаго растенія, превращаются въ самостоятельныя молодыя растеньица. Растенія, у которыхъ обнаруживаются подобныя явленія, называются живородящими (vivipara). Эти образованія характеризуютъ многія семейства, напр. лилій, злаковъ, осокъ и ситниковыхъ; у нѣкоторыхъ же видовъ такое образованіе сдѣлалось нормальнымъ. Выводковыя почки въ пазухахъ листьевъ красной лиліи и луковицы въ цвѣторасположеніяхъ многихъ видовъ чеснока относятся сюда же.—*Метаморфисты*, особая секта еретиковъ, признававшая матеморфизмъ Іисуса Христа, принимая, что тѣло Іисуса Христа превратилось въ Бога при вознесеніи.—*Метаморфопсія* (греч.), обманъ зрѣнія, вслѣдствіе котораго видъ и величина предметовъ кажутся измѣненными. *Метаморфическіе* или *преобразованные* порядки въ геологіи отличаются отъ плутоническихъ слоистымъ сложеніемъ и спекшимъ видомъ своей массы. Сюда относятся сланцы.

Метанасты или *язиги*, варварское племя первыхъ временъ христіанства, составлявшее, вмѣстѣ съ роксоланами, народъ сарматскій, господствовавшій отъ Азовскаго моря до Дуная. Въ древне-греческихъ государствахъ ч. назывались люди, переселявшіеся изъ родины въ другія мѣста.

Метанея (греч. metanoia), въ классической миѳологіи богиня раскаянія.

Метаніе (греч. metanoia), раскаяніе, покаяніе, въ церковномъ уставѣ «творить метаніе», творить покаяніе, творить поклоны. — М. икры, см. Икра, Рыболовство, Рыбы. — М. жеребья, опредѣленіе чего по жеребью.—М. швовъ, петель, обшиваніе гарусомъ, шелкомъ или нитками краевъ у прорѣзовъ, для того, чтобы не рвались.—М. петель въ псовой охотѣ—дѣйствіе зайца, когда для скрытія слѣда онъ бросается въ разныя стороны и потомъ отскакиваетъ далеко всторону.— М. крови, тоже, что кровопусканіе.—М. сѣна, складываніе его въ стога.

Метапектинъ, вещество, полученное при кипяченіи парапектина съ разведенными кислотами.

Метаплазмъ (греч. преобразованіе), въ грамматикѣ означаетъ усѣченіе, измѣненіе, преобразованіе, напримѣръ, вида слова; перемѣна въ словѣ.

Метапонтъ, въ древности богатая и могущественная итальянская колонія на восточномъ берегу Луканіи въ Нижней Италіи; по преданію, основана пилосцами подъ предводительствомъ Нестора, по возвращеніи изъ подъ Трои; послѣ была разрушена самнитянами и вновь выстроена сибаритами; во времена Пирра покорена римлянами. Развалины города находятся къ с. отъ устья Базенто.

Метаптозъ (греч.), въ медицинѣ переходъ одной болѣзни въ другую. — *Метасинкризисъ* (греч. черезъ собираніе), въ медицинѣ улучшеніе тѣлосложенія удаленіемъ вредныхъ соковъ посредствомъ шпанской мушки и т. п.

Метастазіо (Metastasio), *Пьетро-Антоніо-Доменико-Бонавентура*, собственно Трапасси, классическій итальянскій поэтъ (1698 † 1782), былъ придворнымъ поэтомъ въ Вѣнѣ съ 4,000 флориновъ жалованья, творецъ новой итальянской оперы, прославился своими операми и кантатами (Didone abandonnata и др.) Изъ изданій его «Opere» лучшія: парижское (12 т. 1780—82) и мантуанское (20 т., 1816—20).

Метастироль, образуется изъ стироля при нагрѣваніи до 200°, твердая прозрачная аморфная масса, переходящая опять при перегонкѣ въ стироль.

Метастазъ (греч.), перемѣщеніе, по старинной гуморальной патологіи, переходъ болѣзни отъ одного органа на другой, напримѣръ, съ желудка на легкія, отъ легкихъ на сердце и проч.—*Метастатическій термометръ* (греч.), изобрѣтенъ Вальфердиномъ и показываетъ разность температуры вѣрно до тысячныхъ долей градуса. — *Метатеза* (греч.), въ грамматикѣ называется перестановка буквъ, напримѣръ, Геркулесъ и Гераклесъ.

Метательныя орудія (tormenta) замѣняли въ древности нынѣшнія пушки; они бросали массу стрѣлъ, копій, большіе камни и пр., употреблялись по своей тяжести только при осадѣ и оборонѣ крѣпостей, въ полѣ же ихъ стали употреблять Филиппъ и Александръ Македонскіе и Друзъ; въ царствованіе же послѣднихъ римскихъ императоровъ они составляли главную военную силу. М. машины древнихъ раздѣлялись на два главные рода: на машины, дѣйствовавшія по прямому направленію или горизонтально, посредствомъ двухъ луковыхъ крыльевъ (catapultae, катапульты), и на машины, имѣвшія одну руку или крыло и кидавшія тяжести навѣсно (Ballistae, баллисты, см. эт.); древніе писатели, впрочемъ, нерѣдко смѣшивали одинъ родъ съ другимъ. Восточнымъ народамъ м. о. были также издавна извѣстны. У грековъ византійскихъ вмѣсто камней пускался греческій огонь. Арабы употребляли м. о. разныхъ родовъ.

Метафизика, названіе одной изъ философскихъ наукъ. Терминъ этотъ образовался совершенно случайно. Древніе издатели сочиненій Аристотеля (по всей вѣроятности, Андроникъ Родосскій, какъ предстоятель перипатетической школы, жившій въ Римѣ, въ I в. до Р. Хр. и давшій трудамъ Аристотеля окончательную редакцію, въ какой мы имѣемъ ихъ теперь) помѣстили одно сочиненіе Аристотеля непосредственно за относившимися къ физикѣ, т. е. послѣднимъ въ физическомъ отдѣлѣ. Оно и стало называться по мѣсту своего нахожденія въ общемъ собраніи сочиненій Аристотеля t' à metàti phisikà, т. е. находящимся за физикою. У самаго Аристотеля этого термина нѣтъ, и если его называютъ творцомъ метафизики, то̀ въ томъ лишь смыслѣ, что его систематическія философскія изслѣдованія первыхъ началъ бытія первыя стали называться этимъ именемъ. Аристотель разсуждалъ не о метафизикѣ, а первой философіи (ἡπςῦτυ φιλοσοφια), мудрости (ςοζία), или богословіи (ϑεολοφια). По его опредѣленію, первая философія есть наука о первыхъ началахъ (περι πρωτεον αςχων). Однакожъ, Аристотель не далъ связнаго и систематическаго изложенія своего ученія о первыхъ началахъ, и это зависитъ отъ состоянія того труда его, который въ настоящее время именуется метафизикою. Скажемъ прежде всего нѣсколько словъ о самомъ, относящемся сюда, сочиненіи Аристотеля.

Сочиненіе Аристотеля, именуемое Метафизикою, состоитъ изъ многихъ, не находящихся въ взаимной связи, отдѣльныхъ сочиненій, частію даже и не принадлежащихъ самому Аристотелю. Оно состоитъ изъ 14 книгъ, но несомнѣнно достовѣрными и образующими одно цѣлое могутъ быть признаны лишь слѣдующія книги; I, III, IV, VI—IX. Книга II-я составляетъ собраніе малыхъ статей, не имѣющихъ даже между собою никакой взаимной связи. Уже древніе приписывали ихъ Пазиклу изъ Родоса, родственнику Евдема. Что эта книга во всякомъ случаѣ не на своемъ мѣстѣ, это доказываетъ то, что окончаніе I-й книги прямо связывается съ началомъ II-й. V-я книга содержитъ въ себѣ очеркъ философской синонимики и упоминается въ другихъ книгахъ подъ названіемъ Ἐν τοῖς περὶ τοῦ ποσαχῶς. Въ Х-й книгѣ говорится о единствѣ, множествѣ, противоположностяхъ. Хотя отчасти подобное изслѣдованіе и могло бы входить въ первую философію, но не въ такомъ обширномъ видѣ. XI книга: первая половина содержитъ краткое повтореніе ученія, изложеннаго въ III, V и VI книгахъ; вторая часть содержитъ извлеченіе изъ физики Аристотеля. Книга XII содержитъ отрывки изъ такъ называемаго Богословія Аристотеля и составляетъ наиважнѣйшую часть всего сочиненія. Книги XIII и XIV находятся во взаимной связи и посвящены опроверженію мнѣній Платона и Пиѳагорейцевъ.

Какъ видно изъ предложеннаго анализа, въ Метафизикѣ Аристотеля мы имѣемъ собраніе болѣе или менѣе значительныхъ отрывковъ изъ разныхъ, большею частію недошедшихъ до насъ его сочиненій. Систематическаго изложенія первыхъ началъ у Аристотеля въ Метафизикѣ нѣтъ, но, тѣмъ не менѣе, на основаніи ся и замѣтокъ, разсѣянныхъ въ разныхъ другихъ его сочиненіяхъ, можно возстановить мысль Аристотеля о первыхъ или послѣднихъ началахъ. Таковыми началами или причинами онъ признаетъ слѣдующія: матеріальную, формальную, движущую и конечную. Форма является у него какъ главная причина, почему вещь существуетъ въ такомъ, а не другомъ видѣ. Платонъ полагалъ, что причина существованія опредѣленныхъ вещей заключается въ идеяхъ отдѣльно отъ нихъ существующихъ; Аристотель, напротивъ, находитъ невозможнымъ такое существованіе и на мѣсто ихъ ставитъ форму, которая въ каждой вещи составляетъ то, что мы называемъ ея сущностію. Не идеи суть сущности, а отдѣльныя самобытныя вещи; роды и виды могутъ быть признаваемы сущностями но въ первоначальномъ, а вторичномъ смыслѣ. Общее не можетъ существовать отдѣльно отъ вещей, а только—въ вещахъ; но хотя оно и не имѣетъ самостоятельнаго бытія, однако по своему значенію, оно есть первое и составляетъ по преимуществу предметъ познанія.—Матерія, въ которой пребываетъ форма, есть одна только возможность или способность, между тѣмъ какъ форма есть актъ, дѣйственность, состояніе полноты. Матерія не можетъ быть безъ формы и понятіе чистой матеріи есть собственно наше отвлеченіе. Форма въ организмахъ есть вмѣстѣ и цѣль и движущая причина. Если есть въ вещахъ несовершенство, если онѣ имѣютъ частное, индивидуальное существованіе, если онѣ существуетъ во множествѣ, то причина тому въ пассивной матеріи. Движеніе предполагаетъ перваго Двигателя, вѣчно движущаго, который Самъ однакоже остается неподвижнымъ. Это Богъ, чистый умъ, который мыслитъ самаго себя, чистая дѣйственность, чуждая всякой пассивности.

Таково вкратцѣ содержаніе метафизики Аристотеля. Въ ней, какъ видно, философъ разсматривалъ наиважнѣйшіе философскіе вопросы о послѣднихъ основахъ сущаго, и въ этомъ смыслѣ она есть первая философія, т. е. главнѣйшая и важнѣйшая философская наука. Хотя, какъ мы видѣли, терминъ «Метафизика, значитъ сочиненіе, слѣдующее за физикою, по современемъ метафизика, метафизическій, стали означать часть философіи, трактующую о самыхъ послѣднихъ основахъ бытія; а такъ какъ эти вопросы очень трудны, очень абстрактны, то слово «метафизическій» стало синонимомъ темнаго, удаленнаго отъ дѣйствительности.

И такъ, по мысли Аристотеля, Метафизика должна быть наукою о первыхъ

началахъ. Не нужно, однако, думать, что изслѣдованіе о нихъ началось лишь только съ этого философа. Какъ самъ Аристотель замѣчаетъ, были и до него многіе зачинатели въ этомъ направленіи. Изъ чего все возникло и какимъ образомъ, эти вопросы занимали греческіе умы задолго до Аристотеля. Въ сущности, начало философствованія вообще было началомъ и метафизики: Θалесъ и Милетскіе ученики его, Гераклитъ, Элейцы, Пиθагорейцы, Анаксагоръ, Эмпедоклъ, Платонъ были метафизики. По замѣчанію Аристотеля, ихъ соображенія были лишь односторонни: они исключительно занимались причинами матеріальными и неумѣло разсуждали о движущей и конечной причинахъ. Также точно и послѣ Аристотеля, всѣ философы, занимавшіеся вопросами о бытіи, его происхожденіи, конечныхъ цѣляхъ, были метафизики, хотя бы они и не вводили ее въ кругъ философіи, какъ самостоятельную часть ея, или даже положительно ее отвергали. Физика Стоиковъ Эпикурейцевъ, этика Спинозы, логика Гегеля, по содержанію своему, могутъ быть названы и метафизикою. Современный матеріализмъ, хотя и отвергаетъ необходимость и возможность всякой философіи и особенно метафизики, есть въ настоящемъ смыслѣ метафизическое умствованіе, только въ извѣстномъ направленіи. Излагать поэтому исторію метафизическихъ изслѣдованій значило бы излагать всю исторію философіи, что, конечно, здѣсь не у мѣста. Мы ограничимся изложеніемъ судебъ внѣшней или формальной стороны метафизики.

Въ классической философіи метафизика изучалась и разработывалась лишь въ одной школѣ Аристотеля, перипатетической. До насъ дошли отрывки изъ метафизики Θеофраста, перваго по времени представителя школы послѣ Аристотеля. За весьма немногими и не особенно существенными измѣненіями, Θеофрастъ держится мнѣній своего великаго учителя. Позднѣйшіе перипатетики лишь комментируютъ метафизику Аристотеля. Въ другихъ философскихъ школахъ эта наука или сливается съ физикою, напр. у Эпикурейцевъ и Стоиковъ, или по примѣру Платона, излагается въ видѣ Діалектики, наприм. въ Академіи, у Новоплатониковъ. Въ средніе вѣка съ XIII-го столѣтія, когда на западѣ Аристотель сдѣлался вполнѣ извѣстенъ въ латинскихъ переводахъ и составлялъ главный и исключительный философскій авторитетъ для западныхъ ученыхъ, метафизика его изучалась лишь пассивно. Изучался текстъ и арабско-латинскіе комментаріи къ нему арабскихъ ученыхъ, преимущественно Аверроеса. И въ вѣка возрожденія между такъ называемыми Александристами, т. е. тѣми сторонниками Аристотеля, которые придерживались мнѣній великаго древняго комментатора его, Александра-Афродисскаго, комментировался и изучался греческій текстъ метафизики, чѣмъ между прочимъ и отличались Александристы отъ послѣдователей Аверроеса, Аверроистовъ.

Метафизика новаго типа выработалась въ Лейбнице-Вольфовской школѣ. Христіанъ Вольфъ (1679—1754) можетъ быть названъ отцомъ метафизики новаго времени, какъ Аристотель есть отецъ метафизики классической и средневѣковой. Онъ дѣлилъ ее на четыре части: Онтологію, раціональную Психологію, Космологію и естественное Богословіе. Онтологія занимается бытіемъ вообще; раціональная психологія—душою какъ простою, непротяженною сущностію; предметъ космологіи міровое цѣлое, естественнаго Богословія—существованіе и свойства Божіи. По этому плану метафизика разработывалась въ особенно распространенной по Германіи школѣ Вольфа. Въ этомъ новомъ видѣ она сдѣлалась почти главною философскою дисциплиною на университетскихъ каѳедрахъ до появленія кантовской «Критики чистаго разума». Чтобъ ознакомиться съ окончательнымъ видомъ, какой метафизика получила въ Вольфовской школѣ, мы кратко передадимъ здѣсь содержаніе «Metaphysica per Alex. Baumgarten (1714—1762)», имѣвшей нѣсколько изданій (1739—1743).

Метафизика опредѣляется какъ наука, содержащая въ себѣ первыя начала человѣческаго познанія. Онтологія, по Баумгартену, есть наука объ общихъ свойствахъ сущаго: таковы возможность, раціональность, сущность, свойства вообще,

единое, совершенное, необходимое и случайное, измѣняемое и неизмѣнное, реальное и отрицательное, единичное и всеобщее, цѣлое и частичное, простое и сложное, конечное и безконечное, объ относительныхъ свойствахъ бытія: тожественномъ и различномъ, совмѣстномъ и преемственномъ, причинѣ и условленномъ причиною, знакѣ и означаемомъ. Въ онтологію, какъ видно, вошло все, что составляло содержаніе собственно Аристотелевской метафизики, хотя вопросы о сущности, возможномъ, раціональномъ у Баумгартена излагались съ точки зрѣнія Монадологіи Лейбница.

Космологія есть наука объ общихъ свойствахъ міра; она даетъ понятіе о немъ, указываетъ его свойства и совершенство. При опредѣленіи понятія міра приписываются ему общія свойства бытія, о которыхъ было разсуждаемо въ онтологіи. Міръ состоитъ изъ монадъ, которыхъ взаимная связь и соотношеніе довольно подробно разсматриваются въ космологіи; здѣсь же излагается ученіе о матеріи, атомѣ. Космологія заканчивается главою о совершенствѣ міра.

Третья часть метафизики есть Психологія, какъ эмпирическая, такъ и раціональная. Она трактуетъ о существованіи души, ея способностяхъ, отношеніи къ тѣлу; все это составляетъ предметъ эмпирической Психологіи. Раціональная—разсматриваетъ природу души, ея происхожденіе, безсмертіе, состояніе послѣ смерти и различные виды душъ.

Четвертая часть—естественное Богословіе—разсматриваетъ понятіе о Богѣ, его реальности, единствѣ, необходимости, святости субстанціальности, всемогуществѣ, простотѣ, неизмѣнности, безконечности, вѣчности, безстрастности, необъятности, его умѣ, волѣ и свойствахъ ихъ, о дѣйствіяхъ его, твореніи и ихъ видѣніи.

Въ такомъ видѣ метафизика господствовала на университетскихъ каѳедрахъ и занимала почетнѣйшее мѣсто между философскими дисциплинами до Канта (1724—1801). Со времени появленія «Критики чистаго разума» метафизика теряетъ авторитетъ между философскими умами и ея имя исчезаетъ изъ круга философскихъ наукъ, развивавшихся въ послѣ кантовскихъ школахъ. Поставивъ въ «Критикѣ чистаго разума» вопросъ: возможно ли чистое познаніе a priori вообще, Кантъ въ результатѣ своего изслѣдованія получилъ выводъ, что чистое знаніе a priori возможно лишь въ математикѣ и только потому, что ея объектъ есть пространство, имѣющее субъективное происхожденіе: оно есть лишь форма нашего внѣшняго чувства. Ни въ естествовѣдѣніи, ни въ метафизикѣ невозможно атомы познать a priori. Въ насъ есть категоріи или способы объединенія въ сознаніи разнообразнаго содержанія, доставляемаго чувствами, есть апріорныя правила для приложенія категорій къ содержанію, доставляемому чувствами, есть наконецъ принципы, дающіе высшее единство правиламъ разсудочной дѣятельности; но всѣ эти апріорные элементы имѣютъ лишь формальное, а не матеріальное значеніе; никакихъ свѣдѣній о предметахъ, вещахъ намъ не сообщаютъ. Онтологія, какъ наука о бытіи, основывающаяся на одномъ разумѣ, невозможна: ибо разсудочныя категоріи имѣютъ и могутъ имѣть приложеніе къ одному лишь опыту. Раціональная психологія, т. е. познаніе души на апріорныхъ основаніяхъ изъ одного разума, также не возможна. Всѣ доказательства, которыя разумъ приводятъ въ подтвержденіе того, что душа проста, неизмѣнна, безсмертна, суть паралогизмы, т. е. неправильныя умозаключенія. Въ раціональной космологіи, разумъ, рѣшаясь судить о мірѣ, какъ совокупности вещей самихъ въ себѣ, попадаетъ въ неисходныя противорѣчія, антиноміи, ибо съ такою же основательностью разумъ можетъ утверждать, что міръ вѣченъ и по пространству своему безконеченъ, что вещи до безконечности дѣлимы, что рядъ причинъ въ мірѣ безконеченъ, какъ и отрицать всѣ эти положенія. Раціональное богословіе, какъ наука a priori, не можетъ давать намъ познанія о своемъ предметѣ, всѣ доказательства, приводимыя имъ въ подтвержденіе существованія Бога, онтологическое, космологическое и телеологическое, не выдерживаютъ критики. Вмѣсто того, чтобы вести насъ къ истинѣ, метафизика приводитъ къ заблужде-

ціямъ, и это происходитъ отъ того, что принципамъ разума она даетъ неподлежащее значеніе, на основаніи ихъ рѣшается судить о вещахъ самихъ въ себѣ, тогда какъ принципы должны имѣть одно лишь руководительное значеніе. Общій выводъ Канта, относительно метафизики былъ тотъ, что какъ наука о бытіи самомъ въ себѣ, она невозможна, и всякія попытки въ этомъ отношеніи только увеличатъ количество нашихъ заблужденій.

Отрицательный выводъ Канта относительно метафизики имѣлъ рѣшающее значеніе для ея судебъ. Почти всѣ школы, вышедшія отъ него, отрицались отъ этой науки. Метафизика, метафизическій стали нелестными названіями. Въ школахъ Фихте, Шеллинга и Гегеля метафизика была предметомъ презрѣнія, хотя и ихъ теоріи, по существу своему, не переставали быть метафизическими. Очевидно, если метафизика должна была снова явиться въ ряду философскихъ дисциплинъ, то никакъ не въ томъ видѣ, какой дала ему школа Вольфа.

Дѣйствительно, у Гербарта (1776—1841) метафизика снова является составною частью философіи, но въ измѣненной, сравнительно съ метафизикою вольфовской школы, формѣ. Философію онъ опредѣляетъ какъ перерабатываніе понятій (Bearbeitung der Begriffe). Данныя формы опыта таковы, что онѣ возбуждаютъ въ насъ противорѣчивыя понятія; эта противорѣчивость должна быть устранена изъ нихъ, понятія должны быть улучшены, переработаны. Такъ, понятія протяженія въ пространствѣ, бываніи во времени, вещи со многими свойствами, причинности, заключаютъ въ себѣ противорѣчія и метафизика должна устранить ихъ. Гербартъ дѣлитъ ее на методологію, разсуждающую о принципахъ и методахъ; онтологію, занимающуюся вопросами о бытіи, пребываніи свойствъ въ вещи и измѣненіи; синехологію, ученіе о непрерывномъ, каково пространство, время, и идолологію или ученіе о явленіяхъ. Метафизика Гербарта скромно ограничиваетъ свою задачу изслѣдованіемъ понятій, возникающихъ изъ опыта, и этимъ она отличается отъ метафизики Вольфа, думавшей познавать a priori вещи сами въ себѣ.

Школа Гербарта долгое время была единственною между многими другими философскими школами, допускавшею метафизику и храбро отстаивавшею ея необходимость, въ то время, когда всѣ отрицались отъ нея. Новыя философскія направленія, возникающія въ наше время, повидимому, не столь враждебны имени метафизики, чѣмъ первыя поколѣнія нашего вѣка. Гартманъ, извѣстный своимъ сочиненіемъ Philosophie des Unbewussten, произведшимъ важное движеніе въ современной философской литературѣ, третью часть этого труда прямо именуетъ: Metaphysik des Unbewussten, справедливо полагая, что изслѣдованія сущности важнѣйшихъ фактовъ духовнаго и матеріальнаго міра и всеобщей основы ихъ составляютъ метафизику въ настоящемъ значеніи этого слова и потому нѣтъ нужды трусливо отрицаться имени, когда признается самое дѣло ему соотвѣтствующее. Но метафизика въ духѣ Гармана еще только намѣчена, и будущему времени предстоитъ организовать ее какъ систему. *М. В.*

Метафизикъ, презрительное названіе человѣка, занимающагося открываніемъ конечныхъ причинъ міра одними логическими выводами, выражающагося темно, загадочно, въ противуположность человѣку практическому или ученому, изслѣдующему факты. Такъ озаглавлена извѣстная шуточная басня Хемницера.—*Метафизическій* (греч.), сверхчувственный, абстрактный, также иногда употребляется въ смыслѣ туманнаго, неопредѣленнаго, расплывающагося.—*Метафора* (греч. перенесеніе), въ реторикѣ замѣна собственнаго выраженія переноснымъ, изобразительнымъ, напримѣръ, пристань вмѣсто убѣжище; холодный, вмѣсто безчувственный.—*Метафраза* (греч.), переводъ, передѣлываніе стиховъ въ прозу, наприм., басенъ Эзопа и др.—*Метафрастическій* переводъ, буквальный.

Метафизическое зло, по Лейбницу, состоитъ въ ограниченности всѣхъ сотворенныхъ веществъ, а потому не разлучно съ природою ихъ: оно не дѣлаетъ человѣка ни лучше, ни хуже.

Метафрастъ, *Симсонъ*, византійскій богословъ, жилъ въ X ст. Онъ собралъ 122 жизнеописанія святыхъ, разсѣянныя до тѣхъ поръ по церковнымъ и монастырскимъ архивамъ. Его обвиняютъ, впрочемъ, въ небрежности составленія этихъ біографій. На русскомъ: Нравственныя слова, собранныя С. Метафрастомъ.

Метахромотипія (греч.), искуство, состоящее въ томъ, чтобы получать литографическимъ путемъ, на особо приготовленной бумагѣ, цвѣтныя изображенія, пейзажи и т. д. и переносить ихъ на другіе предметы (изъ дерева, стекла, металла и т. д.). Литографическое изображеніе, равно какъ и самый предметъ, на который желаютъ перенести изображеніе, покрываютъ съ лицевой стороны копайскимъ лакомъ, потомъ кладутъ изображеніе лѣвой стороною на горячую воду, пока явятся небольшіе пузырьки; затѣмъ кладутъ лѣвою же стороною на пропускную бумагу и, когда лакъ на предметѣ уже просохнетъ, на него кладутъ изображеніе лицевою стороною и прижимаютъ влажною губкою къ предмету до тѣхъ поръ, пока бумага можетъ отдѣляться отъ перенесеннаго изображенія. Въ Россіи изобрѣтеніе м. приписывали генералу Хрулеву.—*Метахронизмъ* (греч.), то же, что анахронизмъ.

Метацентръ, въ механикѣ—точка пересѣченія вертикальной линіи, проходящей черезъ центръ тяжести объема вытѣсненной воды, съ плоскостью симетріи погруженнаго тѣла. Для устойчивости тѣла нужно, чтобы его м. лежалъ выше центра тяжести тѣла. На основаніи этого правила производится постройка кораблей.

Метацетонъ, образуется при нагрѣваніи 1 части сахара съ 3 частями негашеной извести; безцвѣтное масло, пріятнаго запаха, кипящее при 84°, плавающее по водѣ, растворяется въ спиртѣ и эфирѣ, но нерастворимо въ водѣ.—*Метацетоновая кислота*, безцвѣтная маслообразная жидкость особаго запаха, образующаяся въ растворѣ, въ которомъ дубили кожи, или при окисленіи жировъ, гніеніи чечевицы и гороха и проч.

Метедоръ (испан.), контрабандистъ. Въ Испаніи контрабандой въ особенности занимаются по берегамъ моря.

Метеки, классъ жителей древней Аттики.

Метелица: 1) снѣжная погода съ сильнымъ вѣтромъ; 2) малороссійскій народный танецъ; 3) состояніе улья (Galleria alvearia), когда въ немъ завелись паутина и червячки, превращающіеся въ мотыльковъ. Червячки эти 2 родовъ: черноголовые маленькіе (моль), протачивающіе соты и заcновывающіе ихъ паутиною, и большіе толстые, заводящіе паутинное гнѣздо въ вощинѣ.—*Метельникъ*, званіе при судѣ въ древней Руси; иначе метальникъ.

Метелка (panicula), въ ботаникѣ, вѣтвенистое цвѣторасположеніе, составляющее какъ бы переходъ отъ сложной кисти къ зонтику; длина развѣтвленій кверху постепенно уменьшается, такъ что въ цѣломъ цвѣторасположеніе имѣетъ пирамидальный видъ, напримѣръ у овса и многихъ другихъ злаковъ.

Метеллъ (Metellus), римскій плебейскій родъ Цециліевъ: *Люцій Цецилій* М., двукратно консулъ въ 1-ю пуническую войну, состоя въ 243 г. до Р. Х. Pontifex maximus, спасъ изъ храма Весты во время пожара палладіумъ.—*Квинтъ Цецилій* М., прозванный Македонскимъ, за побѣду надъ Андрискомъ, который объявилъ себя царемъ македонскимъ, подъ именемъ Филиппа († 115 г. до Р. Х.).—*Квинтъ Цецилій* М., племянникъ предъидущаго, за побѣдоносный походъ противъ Югурты прозванный Нумидійскимъ, одинъ изъ честнѣйшихъ людей своего времени: онъ согласился лучше идти въ ссылку, чѣмъ дѣйствовать противъ своего убѣжденія.—Сынъ его, *Квинтъ Цецилій* М., за ревность къ возвращенію отца своего прозванный Піемъ (Pius), въ междоусобную войну между Маріемъ и Суллою, примкнулъ къ партіи послѣдняго; ум. 64 г. до Р. Х. въ санѣ Pontifex maximus.—*Квинтъ Цецилій* М. *Критскій* обратилъ Критъ въ римскую провинцію.—*Квинтъ Цецилій* М. *Целеръ*, приверженецъ Помпея, впослѣдствіи, какъ консулъ въ 60 г. до Р. Х., противникъ его, возсталъ 59 г. до Р. Х. противъ цезарева закона о раздѣленіи полей; повидимому отравленъ своею женой Клав-

діей.—Младшій братъ его, *Квинтъ Цецилій* М. *Непотъ*, участвовалъ подъ предводительствомъ Помпея въ войнѣ противъ морскихъ разбойниковъ, и стоялъ за Помпея въ качествѣ народнаго трибуна, въ 57 г. былъ консуломъ.—*Квинтъ Цецилій* М. *Пій Сципіонъ*, сынъ Публія-Корнелія-Сципіона-Назики и Лициніи, тесть Помпея, будучи въ 49 г. до Р. Х. консуломъ, дѣйствовалъ противъ Цезаря. Сражался при Фарсалѣ, предводительствовалъ приверженцами Помпея въ Африкѣ и, потерявъ сраженіе при Тапсѣ 46 г., самъ умертвилъ себя при бѣгствѣ въ Испанію.

Метемпсихизиты, послѣдователи ученія о переселеніи душъ.

Метемптоза (греч. meta чрезъ и empiptein произойти), опущеніе одного высокоснаго года въ періодѣ 134 лѣтъ, по григоріанскому календарю.

Метеора (греч.), группа отвѣсныхъ скалъ въ Өессаліи, на которыхъ построено нѣсколько монастырей и на которыя можно взойти только помощью веревокъ и лѣстницъ.

Метеоризація, *метеоризмъ* (лат. meteorismus), раздутіе брюха, происходитъ у рогатой скотины большею частію при переходѣ отъ зимняго къ лѣтнему травяному, въ особенности клеверному, кормленію. Также вздутіе живота при гнилой горячкѣ.

Метеорическая теорія солнца, теорія, предложенная Мейеромъ и заключается въ томъ, что зодіакальный свѣтъ, по этой теоріи, есть туча метеоровъ, которые постепенно приближаясь къ солнцу, вслѣдствіе тренія о среду, въ коей они движутся, падаютъ и прекращеніемъ своего движенія развиваютъ то громадное количество теплоты и свѣта, которое исходитъ отъ солнца. По этой теоріи ослѣпительный свѣтъ солнца исходитъ отъ болѣе плотнаго ядра его, а не отъ атмосферы.

Метеорное желѣзо, самородное желѣзо, содержащее никкель; изъ газовъ, по изслѣдованію Грегема, больше всего водорода (2, 4 объема взятаго твердаго тѣла) и гораздо меньшее количество азота и окиси углерода (0,4 объема).—*Метеорные камни* или *метеоролиты*, *ураполиты*, то же, что аэролиты (см. эт.).

Метеорогнозія (греч.), научное объясненіе, наука явленій, происходящихъ при перемѣнѣ атмосферы; также предсказаніе погоды.—*Метеорографія* (греч.), описаніе явленій, происходящихъ при всѣхъ перемѣнахъ атмосферы. — *Метеорографъ*, инструментъ, отмѣчающій воздушныя измѣненія.—*Метеорологическая обсерваторія*, зданіе, устроенное и приспособленное для наблюденія перемѣнъ погоды и воздушныхъ явленій. Эти обсерваторіи устроены теперь по всѣмъ образованнымъ государствамъ. Метеорологическихъ станцій въ Германіи считается болѣе 140, столько же въ Австро-Венгріи, въ Швейцаріи 76; метеорологическія станціи идутъ по Норвегіи, Швеціи, Голландіи, Бельгіи, Англіи, Франціи, Испаніи, Португаліи, Италіи, Турціи, Египту, Бенгаліи, задней Индіи, Австраліи и С. Америкѣ (болѣе 100). Центрами м. наблюденій служатъ Вѣна, Петербургъ, Цюрихъ, Флоренція, Утрехтъ, Парижъ, Лондонъ, Христіанія и др. Относительно способа наблюденіи, метеорологи постановили общія правила; употребляемые для наблюденій инструменты усовершенствованы до того, что сами дѣлаютъ отмѣтки черезъ извѣстные промежутки. Инструменты эти наз. регистрирующіе аппараты (описаніе ихъ въ Repertorium der physik. Technik Карла и въ Zeitschrift Österreichischen Gesellschaft für M.). Метеорологическія наблюденія въ настоящее время производятся по новой инструкціи, составленной директоромъ с.-петербургской главной физической обсерваторіи, академикомъ Вильдомъ, повсемѣстно въ Россіи, три раза въ сутки: въ 7 часовъ утра, въ 1 ч. пополудни и въ 9 часовъ вечера. Наблюденія эти барометрическія, термометрическія и психрометрическія. Наибольшая и наименьшая температура воздуха въ сутки производится по термографу. Количество выпадающей дождевой и снѣжной воды— по дождемѣру, во французскихъ миллиметрахъ барометрической скалы нынѣ принято повсемѣстно показывать во французскихъ миллиметрахъ, а температуру воздуха (внѣшняго) — по стоградусному термометру Цельсія. Для предотвраще-

нія постороннихъ вліяній, какъ-то: нагрѣванія, земныхъ испареній и т. п. на свободную температуру воздуха и его относительную влажность, строются въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ, гдѣ существуютъ метеорологическія станціи, такъ называемыя метеорологическія будки, на открытомъ мѣстѣ, обращенныя къ сѣверу. Будки эти утверждаются неподвижно на четырехъ столбахъ, имѣющихъ высоту отъ поверхности земли до основанія заключенныхъ въ ней инстументовъ 10 ф. Нижняя часть будки открыта для свободнаго притока воздуха. Инструменты сгруппированы въ жестяной клѣткѣ, имѣющей съ трехъ сторонъ жалюзи и съ четвертой нижней части—желѣзныя полоски, на которыхъ утвержденъ весь метеорологическій приборъ. Для собиранія капель дождя устроенъ на поверхности метеорологической будки особый снарядъ, называемый дождемѣромъ; накопляющаяся въ него въ теченіе сутокъ дождевая вода выпускается черезъ кранъ въ стеклянный цилиндръ, подраздѣленный на миллиметры. Отношеніе діаметра цилиндра къ діаметру дождеваго пріемника математически вывѣрено. Главная физическая обсерваторія получаетъ телеграммы о погодѣ изъ разныхъ мѣстъ, въ Россіи и въ Европѣ, и публикуетъ эти свѣдѣнія въ газетахъ. Въ Россіи въ настоящее время главная физическая обсерваторія получаетъ наблюденія изъ 60 съ небольшимъ станцій, распредѣленныхъ довольно неравномѣрно. Такъ ихъ сѣть довольно густа въ прибалтійскихъ губерніяхъ, а также въ южной части Херсонской и въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Кавказа, а въ другихъ ихъ совсѣмъ нѣтъ, даже въ губерніяхъ населенныхъ. При наблюденіяхъ принятъ новый стиль и барометрическія указанія дѣлаются въ миллиметрахъ. На содержаніе станцій отпускается 4,000 р. На содержаніе главной обсерваторіи и пермской 29,655 р., тифлисской 6,219 р. При университетахъ также имѣются м. обсерваторіи, равно какъ наблюденія производятся и при нѣкоторыхъ гимназіяхъ. — *Метеорологія* (греч.), ученіе о явленіяхъ атмосферы, въ частности о метеорахъ, занимается измѣненіями и явленіями, происходящими въ атмосферѣ (тепла, холода, дождя, снѣга и т. п.). Народы необразованные приписываютъ эти явленія силамъ разныхъ божествъ, но уже греки и римляне старались дать м. ученую обработку: Аристотель сдѣлалъ разныя замѣтки, но ему недоставало познаній и инструментовъ физическихъ. Изобрѣтеніе барометра и термометра составило эпоху въ м.; но, какъ наука, она оставалась еще долгое время въ неудовлетворительномъ состояніи. Франклинъ объяснилъ электричество, Соссюръ и Делюкъ изобрѣли новые инструменты; курфюрстъ Карлъ-Теодоръ Пфальцскій основалъ м. общество въ Мангеймѣ, издававшее «Эфемериды». Ал. Гумбольдъ изслѣдовалъ научно м. явленія; за нимъ слѣдовали Леоп. Бухъ, Кемцъ, Дове, Маури, Кунценъ, Шмидъ и др. изъ русскихъ ученыхъ Купферъ, Веселовскій и др. М. основываетъ свои выводы на наблюденіяхъ и требуетъ основательныхъ познаній физическихъ фактовъ, для того, чтобы изъ наблюденій сдѣлать вѣрные выводы или опредѣлить истинныя причины; послѣднее бываетъ весьма трудно, потому что часто дѣйствующія причины удалены на большое разстояніе отъ мѣста наблюденій, и наблюдаемое нерѣдко есть результатъ совокупнаго дѣйствія многихъ одновременно другъ на друга дѣйствующихъ причинъ. Изъ совокупнаго изученія наблюденій получаются весьма важные результаты для опредѣленія климатическихъ условій, имѣющихъ вліяніе на культуру растеній, среднія данныя климата, количества дождя, снѣга въ годъ и пр. Вошедшія въ недавнее время въ употребленіе телеграфическія депеши о погодѣ между главными европейскими столицами служатъ также къ предупрежденію объ имѣющей случиться бурѣ. Холоднымъ зимамъ въ Европѣ соотвѣтствуютъ теплыя въ Америкѣ и наоборотъ. Ср. Метеорологическое обозрѣніе Россіи, составленное академ. Купферомъ въ 1858 г. (Спб. 1860); «Лекціи о метеорологіи» Кемтца (М. 1841); Cornilius Météorologie (Галле, 1863); *Реутовича:* Сельско-хозяйственная м. (Спб. 1854); Метеорологическій сборникъ, издаваемый академіею наукъ на нѣмецкомъ языкѣ, подъ редакціею Вильда; правила для метеорологическихъ наблюденій и таблицы помѣщены во 2 томѣ (тетр.

1, Спб 1871). *Весселовскаго:* Главное примѣненіе м. къ сельскому хозяйству (Журн. мин. гос. им. 1851). — *Метеоромантія* (греч.), искуство предсказыванія погоды; также гаданіе по воздушнымъ явленіямъ.—*Метеорономія* (греч.), ученіе о законахъ явленій, происходящихъ при перемѣнахъ атмосферы.—*Метеороскопъ* (греч.), 1) приборъ для опредѣленія долготы и широты мѣстъ на земной поверхности; 2) приборъ, показывающій перемѣны погоды, отсюда метереоскопія. — *Метеоръ* (греч.), воздушное явленіе. М. вообще называются всѣ измѣненія въ состояніи атмосферы и всѣ явленія, происходящія въ атмосферѣ. Въ тѣсномъ смыслѣ, разумѣютъ только одни внезапныя явленія и различаютъ, напримѣръ, воздушные, водяные, огненные, оптическіе м. Огненные м. являются преимущественно на кладбищахъ. Между м. слѣдуетъ отличать болиды (огненные шары), падающія звѣзды, и аэролиты. Самыя древнія преданія уже говорятъ о камняхъ падающихъ съ неба: хроника паросская упоминаетъ о массѣ желѣза, упавшей на гору Иду. Титъ Ливій разсказываетъ (I, 31) о каменномъ дождѣ. Анаксагоръ Клазоменскій по видимому первый занялся изученіемъ аэролитовъ, которые онъ считалъ камнями, падающими отъ солнца; съ его словъ Плиній, Плутархъ и др. писали о знаменитомъ камнѣ, упавшемъ близь рѣки Эгосъ во Фракіи (467 г. до Р. Х.). Но только съ 1798 г. начались точныя наблюденія и изученіе аэролитовъ: это относится ко времени паденія камней изъ воздуха въ окрестностяхъ Бенареса въ Индіи (1798), между тѣмъ какъ еще въ 1768 г. академія наукъ въ Парижѣ, по опредѣленію Лавуазье, отрицала подобный феноменъ. Около той же эпохи произошло паденіе камней и въ другихъ странахъ Европы. Лапласъ положилъ конецъ академическому скептицизму, особенно при паденіи камней въ 1803 г. во Франціи химическимъ разложеніемъ камней занялись Говардъ, Вокленъ, Ложье и Берцеліусъ: въ настоящее время въ составѣ аэролитовъ насчитываютъ до 30 веществъ. Ст. Мёнье раздѣлилъ коллекцію музея естественной исторіи, основанною Корде, на 43 типа камней. Кромѣ того занимались ими Сорби, Видманштеттенъ и Добре (Daubrée); заключаютъ, что способъ образованія аэролитовъ всего болѣе приближается къ образованію первобытныхъ скалъ земли и преимущественно гранита. Для объясненія же произведенія аэролитовъ имѣется нѣсколько гипотезъ: Лапласъ, Пуассонъ и Л. Смитъ видятъ въ аэролитахъ обломки, выкидываемые волканами луны съ такою силою, что онѣ входятъ въ земную атмосферу; С. Мёнье считаетъ ихъ остатками разбившагося небеснаго свѣтила.—Професоръ Норденшильдъ нашелъ, что вмѣстѣ съ дождемъ, снѣгомъ и градомъ падаетъ космическое вещество (изъ металлическаго желѣза, кобальта, никкеля, фосфорной кислоты и углеподобнаго органическаго вещества) въ весьма маломъ количествѣ. — *Метеорофиты*, растительные осадки изъ воздуха.

Метеоры, названіе греческихъ монастырей въ Ѳессаліи, числомъ 7 (прежде ихъ было больше), расположены на скалахъ, служатъ также исправительными для духовенства.

Метида или *метисъ* (Metis, мудрость), дочь Океана и Ѳетиды, первая супруга Зевеса, по просьбѣ его дала Кроносу рвотное средство для извлеченія поглощенныхъ имъ дѣтей. Зевесъ, изъ опасенія быть лишеннымъ сыномъ ея владычества надъ вселенной по предсказанію Геи и Ураноса, пожралъ свою беременную супругу. М. наз. иногда матерью Минервы, рожденной изъ головы Зевеса.— М., астероидъ, открытый 26 апрѣля 1848 г. Грегемомъ въ Макри-Кестлѣ въ Ирландіи.

Метиджа, плодоносная равнина на ю. отъ города Алжира, 12½ миль шириною и до 3 миль длиною.

Метикъ, на языкѣ лѣсопромышленниковъ трещина или щель въ комлѣ и отрубѣ дерева поперекъ слоевъ.

Метиламинъ, безцвѣтный газъ, получается какъ и диу и три метиламины, при дѣйствіи іодистаго метила на амміакъ; ниже 0°—жидкость, пахнетъ амміакомъ.

Вода поглощаетъ больше тысячи объемовъ его. Растворъ этотъ имѣетъ свойства щелочнаго раствора и дѣйствуетъ на металлическія соли какъ аммiакъ, но прибавленный въ избыткѣ не растворяетъ осажденные гидраты никеля, кобальта и кадмія. Съ кислотами образуетъ среднія легко растворимыя соли.—*Двуметиламинъ*, горючій газъ, ниже 8° жидкость, сильная щелочь. — *Метиламилофениламинъ*, масло пріятнаго запаха, получаемое при нагрѣваніи гидрата окиси метиламилофениламмонія.—*Метиланилинъ*, прозрачное масловидное вещество особеннаго запаха, образующееся изъ бромистаго метила и анилина.

Метиленъ, органическое вещество, существованіе котораго предполагается, но до сихъ поръ въ чистомъ видѣ еще не получено.

Метиловый спиртъ, тоже, что древесный спиртъ (см. эт.). Производныя м. с. совершенно сходны съ производными обыкновеннаго спирта; сюда относятся: *водородистый* метилъ или болотный газъ (см. эт.); *фтористый* м. безцвѣтный газъ; *хлористый* м. безцвѣтный, пріятно пахнущій газъ, при 22° сгущается въ безцвѣтную жидкость; *бромистый* м. при 13° кипящая жидкость, пахнетъ лукомъ; *іодистый* м. пріятно пахнущая безцвѣтная жидкость, кипитъ при 43°; *сѣрнистый* м. кипящая при 41° жидкость и др. — *Метилгуанидинъ* (метилурамипъ), безцвѣтная, очень расплывающаяся жидкость.—*Метиловый эѳиръ*, пріятно пахнущій газъ, образуется трудно при перегонкѣ древеснаго спирта съ 4 частями купороснаго масла; при 21° сгущается въ жидкость; горючъ. — *Метилосѣрная кислота* образуется при смѣшеніи 1 части древеснаго спирта съ 2 частями купороснаго масла.—*Метиломочевина*, кристаллическое вещество, получаемое изъ сѣрнокислаго метиламина и ціанистаго кали.—*Метилонаркотинъ*, вещество получаемое изъ одного изъ основаній опіума.—*Метилощавелевая кислота*, названіе уксусной кислоты; также ацетоновая кислота. — *Метилэтиламиламинъ*, безцвѣтное прозрачное масло съ пріятнымъ ароматическимъ запахомъ и вкусомъ, получаемое при нагрѣваніи окиси, образуемой іодистымъ метилодіэтиламиламмоніемъ, при обработываніи его окисью серебра.—*Метилэтилофениламинъ*, маслообразная жидкость, получаемая при двудневномъ нагрѣваніи этиланилина съ іодистымъ метиломъ.

Метилъ, безцвѣтный и безъ запаха газъ, горящій слабымъ пламенемъ, изъ 2 паевъ углерода и 6 паевъ водорода; образуетъ съ этиломъ, амиломъ и др. множество соединеній, которыя являются въ капельножидкомъ видѣ (каменное масло или петролеумъ); также м. и его родственныя соединенія имѣютъ значеніе какъ входящія въ различные эѳиры и алкоголь.

Метимна, нынѣ Моллева, городъ на ю. берегу острова Лесбоса, единственный городъ, оставшійся вѣрнымъ Аѳинамъ во время союзнической войны (339—356 г. до Р. Х.). Родина Аріона.

Метисація, образованіе метисовъ черезъ смѣшеніе племенъ.

Метисы, то же, что местисы.

Метіоновая кислота или *двусульфаметилевая*, соединеніе, получаемое при дѣйствіи ангидрида сѣрной кислоты на эѳиръ и пр., кристаллизуется въ безвоздушномъ пространствѣ, сильно притягиваетъ влагу и расплывается.

Метла гуменная, дѣлается преимущественно изъ березовыхъ вѣтвей длиною $1\frac{1}{2}$ — 2 арш., листья снимаются, она ущемляется въ 2 деревянные бруска, въ которыхъ и засыхаетъ, для полученія вида широкой плоской лопаты, загнутой кверху; употребляется при молотьбѣ и вѣйкѣ хлѣба.

Метлица или *метлина*, луговикъ, щука, молоточникъ (Deschampsia caespitosa), растеніе изъ семейства злаковыхъ; очень обыкновенно, растетъ на лугахъ и болотахъ.—М., метлина, костра, растеніе Apera spica venti.

Метлинскій, *Амвросій*, профессоръ харьковскаго университета, малороссійскій писатель, извѣстенъ своимъ сборникомъ: «Народныя южно-русскія пѣсни». (Кіевъ 1854).

Метловище, рукоятка у метлы.

Метлюгъ, пырей, пырейникъ, полевица (Agrostis vulgaris), растеніе изъ семейства злаковъ, отдѣла Agrostideae, обыкнов. 1—1½ фута высотою, съ продолговато-яйцевидной метелкой, красноватаго цвѣта; ости очень коротки или ихъ совсѣмъ нѣтъ; растетъ на пастбищахъ, дорогахъ и въ лѣсахъ.

Метля, одежда древнихъ русскихъ князей.

Метогастрозія (Methogastrosia), въ медицинѣ совершенное разстройство желудка и кишекъ отъ пьянства.

Метода, *методъ* (греч.), дорога, путь, порядокъ, способъ, котораго держатся при какомъ либо дѣлѣ, способъ изложенія или ученія. Въ преподаваніи различаютъ акроаматическую (см. это) м., эротематическую (діалогическую) или выспрашивающую м., при которой учитель задаетъ вопросы и по отвѣтамъ учениковъ судитъ о томъ, правильно ли они поняли преподаваемое; катехическую (см.) м. (иначе сократическую). Цѣль теоретическаго преподаванія заключается частію въ усвоеніи знанія, частію въ развитіи духовныхъ способностей, почему различаютъ м. содержащій, который дѣйствуетъ на память учащагося и м. аналитическій или развивающій, особенно рекомендуемый Песталоцци. Для полнаго успѣха нужно соединеніе развивающаго м. съ нагляднымъ, болѣе удобнымъ для памяти; для изученія языковъ служатъ м. Жакото и Гамильтона. Въ научномъ отношеніи различаютъ прогрессивную или синтетическую и регрессивную или аналитическую м., изъ которыхъ первая переходитъ отъ причинъ къ слѣдствіямъ, а вторая отъ слѣдствій къ причинамъ. Математическій или Эвклидодъ методъ переходитъ отъ аксіомъ къ теоремамъ.—Въ близкой связи съ ними находится геврпстическая (см. эт.) или генетическая м. Средства м. предлагаетъ логика. Въ частности въ логикѣ различаютъ въ индуктивныхъ методахъ — м. согласія, м. различія, м. сопутствующихъ измѣненій, м. остатковъ.

Методика или *Методологія*, наука о методахъ, о способахъ изученія наукъ. Первый опытъ всеобщей м. сдѣлалъ въ средніе вѣка Реймундъ Люллъ въ Ars Magna Lulli, потомъ Джордано Бруно, лучшую м. предложилъ Беконъ въ Novum organum scientiarum, Спиноза и Хр. Вольфъ представили планъ всѣхъ наукъ по математической м. Ламбертъ въ своемъ Neue Organon покушался соединить выгоды математической м. съ индуктивною; Кантъ и Гегель являются творцами новой м. На русскомъ языкѣ классификація наукъ Герберта Спенсера (Спб. 1866).

Методисты, прежде назывались католическіе ученые, преимущественно іезуиты, которые въ полемическихъ сочиненіяхъ своихъ противъ протестантскаго исповѣданія слѣдовали опредѣленной діалектической методѣ. Нынѣ м. называются члены вышедшей изъ англиканской церкви религіозной секты въ Англіи и Сѣверной Америкѣ (также во Франціи и Швейцаріи); основателемъ которой былъ Джонъ Веслей 1729 г. въ Оксфордѣ. Первоначально методизмъ, подобно піетизму, не думалъ объ основаніи новой церкви, только предполагалъ религіозное обновленіе государственной церкви. Секта м. отличается строгимъ методическимъ исполненіемъ внѣшнихъ религіозныхъ обязанностей. Съ Веслеемъ соединился съ 1732 г. краснорѣчивый проповѣдникъ Джорджъ Витфильдъ. Первая капелла была построена въ Бристолѣ, а 1-я община составилась въ Лондонѣ 1739 г., но уже 1741 г. изъ за ученія о благодати распалась на 2 части: витфильдіане держатся ученья Кальвина (первая годичная конференція собралась въ 1744 г.), а весленне арминіанъ. Общества (united societies) дѣлятся на отдѣленія (bend societies), а эти на классы съ представителями во главѣ (class leaders). Для внутренняго управленія служатъ stewards (служащіе) и frustees (попечители). За годъ до смерти Весвея (1790) м. распространился уже по всей Англіи, также утвердился въ Шотландіи, Ирландіи, Вест-Индіи и Британской Америкѣ. Новые м., образовавшіеся 1796 г. между весленами изъ проповѣдниковъ и свѣтскихъ людей, основали церковную директорію и распались на много отраслей. Въ 1863 г. считалось 4,618 капеллъ.—М. въ Сѣверной Америкѣ (первая церковь въ 1768 г.) составляютъ методистическую епископальную церковь, управляемую епископами,

іереями и діаконами. Въ 1860 г. сѣвер. м. церковь имѣла 974.345 прихожанъ, а южная въ 1859 г.—707.505 прихожанъ. Нѣмецкая епископальная методистическая церковь въ Сѣверной Америкѣ основана 1835 г. виртембергцемъ Настомъ. Въ цѣломъ, число американскихъ м. превышаетъ 2 мил. Они отправляютъ миссіонеровъ въ старый свѣтъ, преимущественно въ с. Германію и въ Швейцарію, но число м. здѣсь не значительно. См. *Smith:* History ot Wesleyan Methodism (Лонд. 1857); *Джаксонъ:* исторія методизма (на нѣм. Берлинъ 1840).

Методическая школа, партія древнихъ греческихъ врачей, принимавшихъ врачебную теорію Асклепіада изъ Бруссы и разсматривавшихъ извѣстныя свойства тѣла, наприм. тѣлосложеніе и вялость, какъ причины болѣзней.—*Методическій*, основанный на извѣстныхъ началахъ, по извѣстному порядку; также научный.

Метоленовая кислота получается при дѣйствіи сѣрной кислоты на элапнъ. *Метолъ*, маслянистое вещество, находящееся въ древесномъ спиртѣ.

Метоманія (Methomania), тоже, что Дипсоманія.

Метона, городъ на ю.-в. древней Мессеніи; нынѣ Мадонъ.—М., городъ на с.-в. Ѳракіи, у Ѳермаикскаго залива; Филиппъ, царь македонскій, лишился глаза, осаждая этотъ городъ въ 353 году до Р. Х.

Метонимія (греч.), риторическій тропъ (фигура), въ которомъ принимается вещество вмѣсто вещи (ѣсть на золотѣ), содержащее вмѣсто содержимаго (наприм. весь домъ радовался его приходу), причина вмѣсто слѣдствія (наприм. огонь вм. пожаръ), владѣлецъ вм. его собственности (сосѣдъ горитъ) и т. п.—*Метономазія* (греч. вмѣстоименность) измѣненіе имени, въ особенности при переводѣ на иностранный языкъ; наприм. Василій вмѣсто Вильгельмъ; Меланхтонъ, греческ. вмѣсто нѣм. Schwarzerd, оба значатъ: черная земля.

Метонъ, аѳинскій астрономъ V ст. до Р. Х. Составилъ около 432 г. до Р. Х. метоновъ циклъ, т. е. 19 лѣтній періодъ времени, съ цѣлію согласовать лунный годъ съ солнечнымъ. По этому періоду времени начало года переносилось на новолуніе послѣ лѣтняго солнцестоянія.

Метоноскопія, метономантія (греч. лбогаданіе) предсказаніе, по складкамъ лба и чертамъ лица, образа мыслей и даже прошедшей и будущей судьбы человѣка. М. была извѣстна уже римлянамъ, преимущественно же ею занимались въ средніе вѣка.

Метопы (греч междудыріе), прорѣзы, промежутки, часто украшенные рельефными работами, между триглифами фризъ въ колоннахъ дорическаго ордена.

Метрагирты (греч. матерепросители), жрецы Цибеллы, нищенствующіе.

Метралгія (греч. боль матки), въ медицинѣ боль въ женской маткѣ.—*Метранастрофа* (греч.) заворотъ матки у женщинъ. — *Метранагія*, тоже, что нимфоманія.

Метранпажъ (франц. Metteur en pages, укладывающій страницы), старшій наборщикъ въ типографіяхъ, верстающій листъ въ страницы.

Метрдотель (франц. Maitre d'hôtel), при дворѣ и у знатныхъ людей, служитель, завѣдывающій столомъ и кухнею.—Метресса (франц. maitresse), любовница.

Метре (Mettray), земледѣльческая колонія для малолѣтнихъ преступниковъ во Франціи близъ Тура, основана Демецомъ и Братеньеромъ де Куртель. Вся колонія разбита на отдѣльныя семейства по 40 дѣтей въ каждомъ, помѣщающіяся въ отдѣльныхъ домахъ подъ надзоромъ особыхъ главъ семейства (chefs de famille), помощниковъ и братьевъ колонистовъ, по 2 въ семействѣ. На главѣ семейства лежитъ обязанность воспитанія дѣтей, снабженія ихъ одеждою и пищею, распознаванія ихъ наклонностей и исправленія ихъ недостатковъ. Всѣ главы семействъ подчинены директору и составляютъ собраніе, еженедѣльно обсуживающее поступки дѣтей, награды и наказанія, заслуживаемыя ими. Кромѣ земледѣлія въ м. обучаются и ремесламъ.

Метретъ (греч. metrytys) древняя основная мѣра вмѣстимости въ Греціи, Іудеѣ и Египтѣ=2,2 русскаго ведра.

Метрика (греч. metron, мѣра), 1) метрическая книга, списокъ родившихся, бракосочетавшихся и умершихъ; м. постоянно ведется при каждой приходской церкви; предположеніе о передачѣ м. нотаріусамъ не состоялась. 2) собраніе актовъ о дворянскихъ родахъ, находящееся въ сенатѣ; извѣстны также м. литовскія.—М., ученіе о стопосложеніи, изложенное систематически по общимъ законамъ ритма и благозвучія. Хотя м. достигла своего совершеннаго развитія уже у грековъ (Аристоксенъ, Гефестіонъ), однако начало научной системѣ ея положено только въ новѣйшее время Готфридомъ Германомъ, а предшественникъ его Бентлей указалъ ей новые пути. Римляне были только подражателями грековъ въ м. Руководство по древней м. издали Россбахъ и Вестфалъ (Metrik der griech. Dramatiker und Liriker, въ 1854—57 и Die Fragmente und die Lehrsätze der griech. Rhythmiker, Lpz. 1861) М. новѣйшихъ языковъ основана на началѣ ударенія (долгія и краткія гласныя или извѣстное количество слоговъ). См. Стихосложеніе (для нѣмецкой м. см. *Minckwitz*: Lehrbuch der deutschen Verskunst, 5-е изд. Lpz. 1863); на руссомъ: Версификація Классовскаго (Спб. 1863); Русское стихосложеніе. Перевлѣсскаго (изд. 3, Спб. 1863).—О м. системъ восточныхъ народовъ писали Эвальдъ, Фрейтагъ и Альвардтъ объ арабской, и Веберъ объ индѣйской. Арабскую м. систему приняли восточные народы, исповѣдующіе исламъ.

Метрическая система принята во Франціи послѣ 1-й революціи (1798 г.) десятичная, съ цѣлью имѣть не произвольно назначенную, но взятую изъ природы единицу длины съ десятичнымъ дѣленіемъ. Въ этой системѣ за основаніе былъ принятъ метръ= $\frac{1}{40,000,000}$ земнаго меридіана=443,296 париж. линій=1,40611 арш.=3,28090 фута. $\frac{1}{10}$ метра называется дециметромъ (2,2498 верш.) $\frac{1}{100}$ — сантиметромъ (0,2250 верш.) $\frac{1}{1000}$ — миллиметромъ (0,0225 верш.); 10 м. называется декаметромъ, 100—гектаметромъ, 1000—километромъ и т. д. Квадратный метръ есть единица мѣры поверхностей (100 кв. метровъ=1 акру), а кубическій метръ— единица мѣръ объема ($\frac{1}{1000}$ куб. метра или кубическій дециметръ=1 литру, который принятъ основною единицей емкости для жидкостей и сыпучихъ тѣлъ). Вѣсъ 1 кубическаго дециметра воды, при 4° Ц. (взвѣшенной въ безвоздушномъ пространствѣ) составляетъ 1 килограммъ; единицею вѣса принятъ граммъ, равняющійся вѣсу 1 куб. сантиметра дистиллированной воды, взвѣшенной въ безвоздушномъ пространствѣ при+4° Ц. Желаніе имѣть единство въ мѣрахъ, вѣсахъ и монетѣ было не разъ заявляемо и правительствами и народами, но, не смотря на всю важность единства монеты и мѣръ для международныхъ сношеній, Европа и до сихъ поръ не пришла къ общему соглашенію. Еще въ 1101 г. англійскій король Генрихъ I приказалъ, чтобъ локоть (gird., позднѣйшее yard) былъ длиною руки короля до конца средняго пальца. Въ 1867 г. по распоряженію французскаго государств. министра Руэра былъ учрежденъ при парижской всемірной выставкѣ международный комитетъ, для обсужденія средствъ къ введенію единства мѣръ, вѣсовъ и монетъ, изъ 30 членовъ, подъ предсѣдательствомъ члена института Матье. Затѣмъ собрана была въ Парижѣ конференція монетная. Труды ихъ были въ свое время обнародованы. Въ настоящее время м. система принята во Франціи, Бельгіи, Голландіи, Италіи, Испаніи, Португаліи, Греціи, Мексикѣ, Чили, Бразиліи, Новой Гренадѣ и республикахъ ю. Америки. Германія также приняла м. с; въ 1872 г. состоялся законъ о введеніи ея въ Австріи; въ томъ же году поднятъ о ней вопросъ и въ англійскомъ парламентѣ; однако къ полному соглашенію еще не пришли: одинъ изъ членовъ парламента, во время преній о монетной системѣ, происходившихъ прежде, соболѣзновалъ объ участи 20,000 *честныхъ мѣнялъ*, заработывающихъ тысячи на разнородности монетъ. Въ Соединенныхъ штатахъ м. с. разрѣшена, а для почты обязательна.—У насъ съ введеніемъ серебрянаго рубля также принята десятичная м. с.—*Метрическій квин-*

таль (фр.), французскій вѣсъ въ 100 килограммовъ или 4,01 пудовъ.—М. *размѣръ*, расположенный по законамъ метрики въ смыслѣ стихосложенія.—М. родъ стихосложенія, одинъ изъ трехъ, свойственъ языкамъ, имѣющимъ долгіе и краткіе главные звуки (греческій, латинскій); главнѣйшія употребляемыя въ немъ стопы три двусложныя—ямъ, хорей, спондей, и три трехсложныя—анапестъ, дактиль и амфибрахій.—*Метрическое свидѣтельство*, свидѣтельство о рожденіи и крещеніи: выписка изъ метрической книги о крещеніи. *Метрическое* свидѣтельство выдается отъ приходскаго причта и свидѣтельствуется въ консисторіи, или у оберъ священника, когда св. крещеніе совершалъ военный священникъ.

Метрологія (греч.), часть практической геометріи, имѣющая предметомъ мѣры и вѣсы различныхъ странъ. См. «Общая М.» Петрушевскаго (Спб. 1849); его же: «М. польская» (Спб. 1834); *Ѳ. Петрушевскаго* и *П. Еремѣева*: сравнительныя таблицы десятичныхъ и русскихъ мѣръ (Спб. 1868) — *Метрографика* (греч.), искуство слагать стихи въ правильныя стопы.

Метроманія (греч.), страсть сочинять стихи.

Метрометръ или *Метрономъ*, *Тактометръ* (греч.), приборъ изобрѣтенный Мельцелемъ (Maelzel), въ которомъ помощью механизма въ родѣ часоваго, производится равномѣрное колебаніе маятника (съ раздѣленіемъ на градусы), и стукъ, бьющій тактъ. М. служитъ для точнаго опредѣленія темпа, по которому музыкальная піеса должна исполняться. Въ музыкѣ темпъ по м. изображается такъ: М=120; чтобы найти этотъ темпъ, нужно подвижной стальной шарикъ маятника надвинуть на то дѣленіе на маятникѣ, передъ которымъ стоитъ цифра 120; тогда скорость качанія маятника дастъ искомый темпъ.

Метрополія (греч. мать городъ), называется страна или городъ, изъ которыхъ выселилась колонія и отъ которой зависитъ. Римляне называли м. городъ, въ которомъ сосредоточивалось управленіе какою нибудь провинціею; въ западной церкви даютъ это имя городу, гдѣ живетъ архіепископъ.—*Метроскопъ* (греч.), маточное зеркало, приборъ для изслѣдованія матки. — *Метротомія* (греч.), кесарское сѣченіе, особенная операція вынутія ребенка изъ матки.

Метростеръ (греч. маткоутвердитель), хирургическій инструментъ, употребляемый, для утвержденія uterus въ маткѣ.

Метръ (франц. mètre) 1) основная линейная единица французскихъ мѣръ = $\frac{1}{10,000,000}$ части четверти меридіана, что составляетъ по послѣднимъ измѣреніямъ 10000.856 метр.; см. Метрическая система; 2) (metron) мѣра жидкостей на Іоническихъ островахъ=1,478 русскаго ведра.

Меттернихъ (Metternich), древній нижне-рейнскій родъ, считающій въ числѣ своихъ членовъ въ XVI и XVIII ст. трехъ духовныхъ курфюрствовъ (2 трирскихъ и 1 майнцскій); получилъ въ XVII ст. графства Бейльштейнъ и Виннебургъ, а 1802 г. княжеское достоинство.—Первый князь, *Францъ-Георгъ-Карлъ* М. (1746 † 1818), отличался на дипломатическомъ поприщѣ въ австрійской службѣ.—М., *Клеменсъ-Венцель-Непомукъ-Лотаръ*, князь, герцогъ Портелла, сынъ предъид., р. 15 мая 1773 г. въ Кобленцѣ, учился съ 1788 г. въ Страсбургѣ, въ 1801 г. былъ посланникомъ въ Дрезденѣ, въ 1804 г., будучи австрійскомъ посланникомъ въ Берлинѣ, заключилъ союзъ между Австріей, Пруссіей и Россіей; 1806 г. былъ посланникомъ въ Парижѣ, въ 1809 г. получилъ завѣдываніе иностранными дѣлами, содѣйствовалъ переходу Австріи на сторону союзниковъ; послѣ во Франціи подписалъ всѣ заключенные тамъ договоры съ Австріею, предсѣдательствовалъ на вѣнскомъ конгрессѣ (1814—15) и заключилъ въ 1815 г. 2-й парижскій миръ. Далѣе участвовалъ на конгрессахъ въ Аахенѣ (1818), Троппау, Лайбахѣ (1821) и Веронѣ (1822), и въ конференціяхъ въ Карлсбадѣ (1819) и Вѣнѣ (1820). Священный союзъ между пятью главными державами не могъ сохраняться долго, и возобновленъ между тремя восточно-европейскими на конгрессахъ въ Мюнхегрецѣ (1833) и Теплицѣ (1835). Австрія, по собственному выраженію М. во время его господства была gar nicht regiert, sondern nur verwaltet (состояла не

подъ правленіемъ, но подъ управленіемъ): вся забота заключалась въ устраненіи либеральныхъ идей полицейскими мѣрами и цензурой; бюрократія была въ полной силѣ. Мнѣнія М. имѣли большой вѣсъ и у русскаго правительства. При императорѣ Фердинандѣ I продолжалась система М. Вѣнское возстаніе 17 марта 1848 г. принудило его бѣжать въ Англію, гдѣ оставался онъ до ноября 1848 г., потомъ жилъ въ Брюсселѣ, и 1851 г. возвратился въ Вѣну, гдѣ ум. 1859 г. Старшій сынъ его, *Рихардъ* М. (р. 1829), былъ съ 1859 г. австрійскимъ посломъ въ Парижѣ и какъ онъ, такъ и его жена пользовались особеннымъ расположеніемъ Наполеона III и императрицы Евгеніи.

Метуэновъ договоръ, торговый договоръ, заключенный въ Лиссабонѣ 1703 г. британскимъ посланникомъ Метуэномъ, съ португальскимъ правительствомъ, относительно ввоза въ Португалію, съ 23 процентною пошлиной, англійскихъ шерстяныхъ товаровъ, съ 1684 г. не допускавшихся туда, въ замѣнъ чего Англія понизила пошлину съ португальскихъ винъ на $^1/_3$ противъ Франціи.

Метфессель (Methfessel), нѣмецкій композиторъ (р. 1786); основалъ въ Гамбургѣ общество пѣнія (1823); написалъ квартеты, ораторію, оперу (князь бассерскій) и др.

Метцу (Metzu) или Метсу (Metsu), *Габріель*, одинъ изъ лучшихъ жанровыхъ живописцевъ голландской школы (1615 † 1658); въ особенности отличался искуствомъ писать атласныя и другія шелковыя одежды, можетъ быть поставленъ на ряду съ Тербургомъ и Довомъ, по произведеніямъ которыхъ онъ образовался. Изъ его картинъ замѣчательны въ Парижѣ: «Прелестница», «Овощный рынокъ», «Любезный военный» и другія; въ Дрезденѣ: «Купальщикъ», въ Мюнхенѣ: «Фламандская кухарка»; въ петербург. эрмитажѣ: «Молодая женщина, подносящая блюдо устрицъ», «Семейный ужинъ». «Больная», «Дуэтъ» и др.

Метцъ, *Мецъ* (Metze), мѣра сыпучихъ тѣлъ въ Германіи и Австріи, различной величины, отъ 1 до $2^1/_2$ четвериковъ. Вѣнскій м. = 2,359 рус. четв., въ Баваріи = 1,4 четвер.

Метчикъ, стальной винтъ въ видѣ конуса, для нарѣзки гаекъ и дыръ въ винтовальныхъ доскахъ.

Метыль или мотыль (простонар.), гной, желтоватая нечистая матерія, вытекающая изъ ранъ, чирьевъ, нарывовъ и т. п.

Меть, лошадиный галопъ (курсгалопъ), когда лошадь съ дыбковъ выкидываетъ обѣ переднія ноги разомъ.

Метьюринъ (Maturin), *Ричардъ*, ирландскій романистъ начала нынѣшняго столѣтія.

Мефистофель, чортъ, нечистая сила, извѣстное имя чорта въ трагедіи Гёте «Фаустъ», которое онъ заимствовалъ изъ древняго народнаго сказанія.

Мефитическій (лат. mephiticus) воздухъ, напитанный зловонными испареніями; зловонный.

Мефиты (лат. mephitis), у старинныхъ химиковъ названіе солей, состоявшихъ изъ какого угодно основанія и углекислоты.—*Мефида*, въ миѳологіи божество зловоній, охранявшее отъ вредныхъ испареній.

Механизмъ (греч. mychany, машина), соединеніе отдѣльныхъ частей въ цѣлое, внутренняя связь котораго, а также и взаимное отношеніе частей другъ къ другу, въ особенности относительно движеній, основаны на законахъ механики; внутреннее устройство машины. Также всякое безсознательное дѣйствіе, независящее отъ сужденія и воли, перешедшее въ привычку или зависящее отъ закона природы.—*Механикъ*, занимающійся приготовленіемъ машинъ, хирургическихъ инструментовъ и т. д.—М., въ московскихъ фабрикахъ—мальчишка, который дуетъ мѣхомъ на фабричной кузницѣ.—*Механическая работа* состоитъ въ преодолѣніи какого нибудь сопротивленія на какомъ нибудь пространствѣ: она пропорціональна произведенію изъ силы и пространства. — *Механическая теорія*, тоже, что Атомистическая теорія, см. Атомъ.—*Механическій эквивалентъ* теплоты,

количество работы какой бы то ни было силы, развивающее единицу теплоты. По Лабулэ и Дэпре, м. эквивалентъ теплоты равняется 424—427 килограммометрамъ.—*Механическое удобреніе*, разработка поля посредствомъ улучшенныхъ пахатныхъ орудій.—*Механографика*, механическая живопись.—*Механологія* (греч.), ученіе о снарядахъ и машинахъ.—*Механургія* (греч.), 1) машинное производство; 2) часть хирургіи, излагающая правила о механическихъ пріемахъ при вправкѣ вывиховъ и проч.

Механика. «Механика есть наука о движеніи; ея задача: описывать *вполнѣ* и *простѣйшимъ образомъ* совершающіяся въ природѣ движенія. Движеніе есть перемѣна мѣста во времени; то, что движется, есть вещество. Для изученія движеній необходимо и достаточно усвоить себѣ представленія о пространствѣ, времени и веществѣ. Съ этими немногочисленными средствами наука о движеніи стремится достигнуть своей цѣли; съ ними она строитъ и тѣ вспомогательныя понятія, въ которыхъ встрѣчаетъ надобность для достиженія цѣли, напримѣръ понятія о силѣ и массѣ. Описаніе должно быть *полное*: не долженъ оставаться безъ отвѣта ни одинъ вопросъ, какой только можно поставить о движеніяхъ. Не столь ясно второе требованіе, чтобы описаніе было *простѣйшее*. Впередъ можно предвидѣть, что могутъ возникать сомнѣнія, которое изъ нѣсколькихъ описаній даннаго явленія слѣдуетъ признать за наиболѣе простое; возможенъ и такой случай, что описаніе нѣкоторыхъ явленій, безспорно простѣйшее нынѣ, замѣнится впослѣдствіи, при дальнѣйшемъ движеніи науки впередъ, другимъ, еще болѣе простымъ. Исторія механики представляетъ разнообразные примѣры подобныхъ перемѣнъ воззрѣнія». Предлагаемый здѣсь краткій обзоръ Общей части механики составленъ, въ большей своей части, по образцовому сочиненію г. *Кирхгоффа*: Vorlesungen über analytische Mechanik, 1874, и имѣетъ назначеніемъ: указать въ послѣдовательной связи содержаніе основныхъ началъ этой науки, съ прибавленіемъ, въ концѣ, относящихся сюда историческихъ свѣдѣній. За общею частію, которая составляетъ введеніе въ механику, слѣдуютъ многочисленные отдѣлы этой науки, каковы: кинематика, геостатика, геодинамика, потенціалъ, гидростатика, гидродинамика, упругость, термостатика и термодинамика.

Движеніе части вещества, называемой тѣломъ, есть явленіе очень сложное, если изучать его во всей доступной человѣку полнотѣ; поэтому начинаютъ съ простѣйшаго, когда всѣ размѣры тѣла *безконечно малы;* такое тѣло называется *вещественною точкою.* Хотя и оно, вообще говоря, обнаруживаетъ при движеніи, подобно тѣлу съ конечными размѣрами, и вращенія, и измѣненія формы; но его *мѣсто* въ пространствѣ во всякій моментъ времени движенія, по безконечной малости его размѣровъ, опредѣляется просто, одною геометрическою точкою. Мы удовольствуемся этимъ опредѣленіемъ мѣста вещественной точки и не будемъ разсматривать, какъ она вращается и измѣняетъ свой видъ. При такомъ ограниченіи, движеніе вещественной точки будетъ вполнѣ извѣстно, если ея декартовы координаты x, y, z выражены, для всего времени движенія, непрерывными и однозначащими функціями времени t. Но и другими способами, не столь прямыми, какъ этотъ, можно описать движеніе точки, и часто еще проще, чѣмъ по тому прямому способу. Стоитъ дать: для *одного* момента времени координаты x, y, z точки и для *всякаго* момента времени движенія производныя $\frac{dx}{dt}$, $\frac{dy}{dt}$, $\frac{dz}{dt}$, называемыя *составляющими скорости* точки *вдоль координатныхъ осей*, представивъ ихъ непрерывными и однозначащими функціями отъ координатъ и времени. Діагональ прямоугольнаго параллелепипеда, котораго ребра, параллельныя осямъ координатъ, суть тѣ три производныя, оказывается независящею отъ координатной системы ни по величинѣ своей, ни по направленію, но зависитъ только отъ движенія точки и называется *скоростію.* Движеніе точки будетъ также вполнѣ опредѣлено, если даны: для *одного* момента времени мѣсто и скорость ея и для *всякаго* момента вторыя производныя $\frac{d^2x}{dt^2}$, $\frac{d^2y}{dt^2}$, $\frac{d^2z}{dt^2}$ однозначащимъ образомъ. Эти

производныя называются *ускореніями* точки *вдоль координатныхъ осей* или *ускорительными силами вдоль осей*, на нее дѣйствующими. Изъ этихъ ускореній — вдоль осей слагается, по тому же правилу, которое указано въ предыдущемъ способѣ для скоростей, *равнодѣйствующее ускореніе* или *равнодѣйствующая ускорительная сила*; ея величина и направленіе, подобно составной скорости, зависятъ только отъ самаго движенія точки, но не отъ выбора координатныхъ осей. Вмѣсто первыхъ, или вторыхъ производныхъ отъ координатъ точки по времени можно было бы, для описанія движенія точки, задавать третьи, или четвертыя, или слѣдующія производныя; но движенія, совершающіяся въ природѣ, таковы, что, употребляя эти способы, мы бы не выиграли, но проиграли въ простотѣ описанія. Причина этого обстоятельства заключается въ томъ, что при всѣхъ движеніяхъ, наблюдаемыхъ въ природѣ, вторыя производныя отъ координатъ вещественныхъ точекъ по времени суть функціи только этихъ самыхъ координатъ и не зависятъ ни отъ начальныхъ значеній координатъ (для $t=0$), ни отъ составляющихъ скорости. Съ помощію введенныхъ терминовъ можно описать весьма просто и съ величайшею точностію одинъ классъ движеній, совершающихся на Землѣ, именно движеніе «падающихъ» и «брошенныхъ» тѣлъ, когда размѣры ихъ путей безконечно малы противъ размѣровъ Земли, когда ихъ самихъ можно безъ замѣтной погрѣшности считать за вещественныя точки и когда вліянія воздуха и движеній самой Земли не обнаруживаютъ себя. При этихъ условіяхъ названный классъ движеній описывается однимъ кратчайшимъ выраженіемъ: «на тѣло дѣйствуетъ постоянная ускорительная сила, направленная вертикально внизъ»; ее называютъ *тяжестію*. Какъ чрезъ введеніе понятія «сила» упрощается описаніе наблюдаемыхъ движеній, другой примѣръ тому имѣемъ въ движеніи планетъ вокругъ солнца. Это движеніе, съ извѣстною степенью точности, описывалось *тремя законами Кеплера* (1571 † 1630); но всѣ они совмѣстились въ *одномъ* Ньютоновомъ законѣ: «солнце притягиваетъ къ себѣ планеты съ ускорительными силами, обратно пропорціональными квадрату разстоянія планеты отъ солнца». Изъ этого опредѣленія *силы тяготѣнія* три закона Кеплера получаются путемъ вычисленія, такъ что Ньютонова сила есть простѣйшее представленіе того же самаго движенія, которое описывали Кеплеровы законы. Но формула Ньютонова отличается не одной своей простотой сравнительно съ законами Кеплера, но еще и тѣмъ, что привела Ньютона къ такому закону, который общѣе и точнѣе, чѣмъ она сама и равные ей законы Кеплера,—къ закону, который *точно* представляетъ движеніе *всѣхъ* небесныхъ тѣлъ, по крайней мѣрѣ на столько точно, на сколько позволительно считать ихъ вещественными точками, и на сколько точны наши познанія объ ихъ движеніяхъ. Чтобы выразить этотъ Ньютоновъ законъ, надо обобщить понятіе «сила». До сихъ поръ, говоря о силахъ ускорительныхъ или, все равно, объ ускореніяхъ, мы предполагали, что на точку дѣйствуетъ только *одна* такая сила. Но теперь вводимъ выраженіе: «На точку дѣйствуютъ нѣсколько силъ совокупно, или *система* силъ». Система силъ всегда бываетъ равнозначительна *одной* силѣ, которая называется *равнодѣйствующею* и есть послѣдняя сторона сомкнутаго многоугольника, котораго прочія стороны равны, параллельны и одинаково направлены съ составляющими силами системы. Это опредѣленіе равнодѣйствующей видоизмѣняется, когда только *двѣ* составляющихъ въ *правило параллелограмма силъ*. Когда движеніе точки, условленное *нѣсколькими* силами, дано, тогда дана ихъ равнодѣйствующая; но составляющія всѣ, кромѣ *одной*, могутъ быть выбраны произвольно, лишь бы эта одна сила была взята такая, чтобы равнодѣйствующая ея и всѣхъ остальныхъ равнялась данному ускоренію. Поэтому механика, почерпая дефиниціи своихъ понятій только изъ движенія, не въ состояніи дать полную дефиницію «силѣ въ системѣ силъ». Тѣмъ не менѣе для нее весьма важно было ввести это новое понятіе, ибо въ движеніяхъ, совершающихся въ природѣ, легче указать отдѣльныя составляющія ускоренія, нежели цѣлую ихъ равнодѣйствующую. Примѣръ тому и представляется при изысканіяхъ о движеніи небесныхъ тѣлъ. Означимъ тѣла нумерами 1, 2, 3,...

и каждому тѣлу i пріурочимъ одно постоянное m_i; разстояніе, существующее между тѣлами i и k въ нѣкоторый моментъ времени, означимъ чрезъ r_{ik}. Предположивъ, что на тѣло 1 дѣйствуетъ тѣло 2 съ притягательною ускорительною силою $\frac{m_2}{r_{12}}$, тѣло 3 съ такою же силою $\frac{m_3}{r_{13}}$ и т. д., найдемъ, что дѣйствительное движеніе тѣла 1 именно таково, какъ будто на него дѣйствуетъ одна сила, равнодѣйствующая этихъ отдѣльныхъ составляющихъ. Въ этомъ правилѣ, данномъ для отысканія дѣйствительнаго движенія какого нибудь небеснаго тѣла, и состоитъ обобщенный Невтоновъ законъ.

Существенная выгода, проистекающая при изученіи движенія точки отъ введенія *системы* силъ вмѣсто *одной* силы, очевидна бываетъ также въ томъ случаѣ, когда задано впередъ уравненіе между координатами точки, или уравненіе между ними и временемъ. Напримѣръ, ежели вещественная точка положена въ чашу данной формы и остается при своемъ движеніи въ постоянномъ прикосновеніи съ чашею; то уравненіе поверхности чаши и есть уравненіе между координатами движущейся точки; въ немъ время t содержится, или нѣтъ, смотря по тому, чаша движется, или остается неподвижною. Означимъ это уравненіе чрезъ $\varphi(x, y, z, t) = Const.$ или, короче, $\varphi = c$ (1) и, по принятой терминологіи, назовемъ его *условіемъ* и движущуюся точку *несвободною*. Движеніе несвободной точки представляютъ себѣ результатомъ *двухъ* силъ, постановляя формулу: $\frac{d^2x}{dt^2} = X + X_1$ и такія же двѣ формулы съ буквами y и z вмѣсто x. Составляющія—вдоль—осей X, Y, Z первой силы задаются вполнѣ и независимо отъ условія; составляющія—вдоль—осей X_1, Y_1, Z_1 второй силы задаются выраженіями, содержащими одну величину λ неизвѣстную, которая опредѣлится чрезъ X, Y, Z, $x, y, z, \frac{dx}{dt}, \frac{dy}{dt}, \frac{dz}{dt}$ и t съ помощію условія, именно изъ уравненія: $\frac{d^2\varphi}{dt^2} = 0$ (2) послѣ подстановки въ него вмѣсто $\frac{d^2x}{dt^2}$ и пр. выраженій $X + X_1$ и пр. Если выраженія для X_1, Y_1, Z_1 зададимъ въ видѣ произведеній λ на факторъ, не зависящій отъ λ; тогда уравненіе (2) будетъ линейное въ λ и (буде въ немъ коеффиціентъ при λ не обращается въ нуль), приведетъ къ однозначащимъ рѣшеніямъ для $\frac{d^2x}{dt^2}, \frac{d^2y}{dt^2}, \frac{d^2z}{dt^2}$. По этому, коль скоро заданы будутъ начальныя мѣсто и скорость точки, все ея движеніе будетъ вполнѣ опредѣлено. При этихъ выводахъ предполагалось, конечно, что X, Y, Z и факторы при λ въ X_1, Y_1, Z_1 суть однозначащія функціи отъ $x, y, z, \frac{dx}{dt}, \frac{dy}{dt}, \frac{dz}{dt}$ и t, впрочемъ, за этимъ ограниченіемъ, совершенно произвольныя; не смотря на этотъ произволъ, движеніе точки будетъ описано вполнѣ. Но теперь сдѣлаемъ для факторовъ при λ въ X_1, Y_1, Z_1 разъ навсегда опредѣленный выборъ; именно пусть: $X_1 = \lambda \frac{\partial\varphi}{\partial x}$; $Y_1 = \lambda\frac{\partial\varphi}{\partial y}$; $Z_1 = \lambda\frac{\partial\varphi}{\partial z}$; такъ что формулы разложенія ускоренія на два будутъ: (3) $\frac{d^2x}{dt^2} = X + \lambda \frac{\partial\varphi}{\partial x}$ и два такія же уравненія съ буквами y и z вмѣсто x. Существенное основаніе для предпочтенія этой именно формы заключается въ одномъ свойствѣ уравненій (3)-хъ, которое обнаруживается при вводѣ новыхъ прямоугольныхъ декартовыхъ координатъ x', y', z' вмѣсто x, y, z. При этомъ преобразованіи уравненія (3) *сохраняютъ свою форму* и обращаются въ: $\frac{d^2x'}{dt^2} = X' + \lambda \frac{\partial\varphi'}{\partial x'}$ и проч. съ прежнею величиною фактора λ; чрезъ X', Y', Z' означены здѣсь составляющія вдоль новыхъ осей той же самой силы, которой составляющія вдоль прежнихъ осей были X, Y, Z, и чрезъ $\varphi' = c$ означено условіе (1) послѣ преобразованія въ немъ координатъ. Не только при перемѣнѣ координатныхъ осей, но и при перемѣнѣ формы условія изъ (1) въ $F = C$, гдѣ F есть произвольная функція отъ φ и $C = F(c)$,

сохраняется форма уравненій (3); они обращаются въ уравненія: $\frac{d^2x}{dt^2} = X + L\frac{\partial F}{\partial x}$ и проч., въ которыхъ новый факторъ L связанъ съ прежнимъ λ простымъ соотношеніемъ: $L\frac{\partial F}{\partial \varphi} = \lambda$.

Впрочемъ уравненія (3) не одни обладаютъ свойствомъ опредѣлять движеніе несвободной точки при всякой координатной системѣ и при всякой формѣ условія, коль скоро сила (X, Y, Z) дана по величинѣ и по направленію. То же самое свойство имѣютъ уравненія: (4) $\frac{d^2x}{dt^2} = X + \lambda\left(\frac{\partial\varphi}{\partial x} + h\frac{dx}{dt}\sqrt{\left(\frac{\partial\varphi}{\partial x}\right)^2 + \left(\frac{\partial\varphi}{\partial y}\right)^2 + \left(\frac{\partial\varphi}{\partial z}\right)^2}\right)$ и два подобныя, относящіяся къ координатамъ y и z, въ которыхъ h есть постоянная величина, или нѣкоторая функція отъ скорости точки. Разложеніе ускоренія несвободной точки по формѣ (4) удобно для описанія движеній, при которыхъ замѣтно вліяніе *тренія*. Но мы ограничимся формою разложенія (3). Въ уравненіяхъ (3) слагаемыя $\lambda\frac{\partial\varphi}{\partial x}$, $\lambda\frac{\partial\varphi}{\partial y}$, $\lambda\frac{\partial\varphi}{\partial z}$ суть составляющія—вдоль—осей *одной* силы, $= \lambda\sqrt{\left(\frac{\partial\varphi}{\partial x}\right)^2 + \left(\frac{\partial\varphi}{\partial y}\right)^2 + \left(\frac{\partial\varphi}{\partial z}\right)^2}$, нормальной къ той поверхности, которую уравненіе $\varphi = c$ представляетъ въ данный моментъ t, въ той точкѣ поверхности, чрезъ которую въ этотъ моментъ проходитъ движущаяся несвободная точка. Уравненія (1) и (3) выражаются кратко такими словами: «на вещественную точку дѣйствуетъ сила, которой слагающія суть X, Y, Z, и движеніе точки подчинено условію $\varphi = c$.» Прилагая этотъ общій способъ описанія несвободныхъ движеній къ *простому маятнику*, опишемъ это движеніе *вполнѣ и просто* слѣдующимъ образомъ: «На тѣло маятника дѣйствуетъ тяжесть, и оно принуждено оставаться на данной неподвижной шаровой поверхности.» Этими немногими словами указанъ весь путь, по которому надо идти для полученія координатъ x, y, z тѣла маятника въ функціяхъ времени, въ которыхъ все будетъ извѣстно, коль скоро заданы были еще скорость и мѣсто тѣла маятника въ началѣ движенія.

Перейдемъ къ самому общему случаю, съ которымъ приходится имѣть дѣло въ механикѣ веществ. точекъ. Пусть даны n независимыхъ между собою ур-ій: (5) $\varphi = c$, $\psi = e, \ldots$, въ которыхъ c, $e, \ldots$ постоянныя, φ, ψ и пр. функціи отъ времени t и отъ $3m$ координатъ x_i, y_i, z_i системы m вещественныхъ точекъ i [для возможности движенія, конечно, должно быть $n < 3m$]. Представимъ себѣ ускореніе каждой точки i разложеннымъ на $n+1$ силъ по формамъ, похожимъ на формы (3), постановленныя для *одной* несвободной точки при *одномъ* условіи: (6) $\frac{d^2x_i}{dt^2} = X_i + \frac{\lambda}{m_i}\frac{\partial\varphi}{\partial x_i} + \frac{\mu}{m_i}\frac{\partial\psi}{\partial x_i} + \ldots$ и подобныя два уравненія съ y_i, z_i, Y_i, Z_i, для точки i, всего $3m$ уравненій для всѣхъ m точекъ i системы. Пусть, въ этихъ уравненіяхъ, X_i, Y_i, Z_i суть составляющія—вдоль—осей силы, приложенной къ точкѣ i и данной по величинѣ и по направленію, всего m силъ, функцій отъ времени и отъ мѣстъ и скоростей точекъ; m_i данныя постоянныя, по одному для каждой изъ m точекъ; λ, $\mu, \ldots$ неизвѣстные факторы, числомъ n, опредѣляемые впрочемъ однозначащимъ образомъ изъ n линейныхъ ур-ій: $\frac{d^2\varphi}{dt^2} = 0$, $\frac{d^2\psi}{dt^2} = 0, \ldots$, подобныхъ уравненію (2). Уравненія (6) сохраняютъ свою форму послѣ преобразованія координатъ x, y, z въ другія x', y', z' прямоугольныя; при перемѣнѣ же условій (5) въ другія n равнозначительныя съ ними: $F = C$, $G = E, \ldots$, форма уравненій (6) также сохраняется, но вмѣсто факторовъ λ, $\mu, \ldots$ придется подставить факторы L, $M, \ldots$, опредѣляемые изъ n уравненій: $\lambda = L\frac{\partial F}{\partial\varphi} + M\frac{\partial G}{\partial\varphi} + \ldots$, и т. под. Но эти два свойства были бы потеряны уравненіями (6)-ми, если бы

вмѣсто какого нибудь дѣлителя m_i, пріуроченнаго точкѣ i, мы вставили въ разныхъ мѣстахъ, гдѣ онъ встрѣчается въ системѣ уравненій (6), не одну и ту же величину, но разныя величины. Впрочемъ уравненія (6) не единственныя съ двумя сказанными свойствами. Можно составить уравненія по образцу (4), которыя тоже будутъ имѣть эти свойства; даже и самыя уравненія (6) не теряютъ этихъ свойствъ, если предположимъ, что каждый дѣлитель m_i, пріуроченный своей точкѣ i, есть величина не постоянная, но измѣняющаяся съ временемъ; только это обобщеніе, касающееся дѣлителей m_i, не ведетъ, по указанію практики, къ упрощенію описанія движеній, наблюдаемыхъ въ природѣ. Каждый изъ дѣлителей m_i называется *массою* своей точки i.

Дифференціальныя уравненія движенія точекъ (6) постановляются въ нѣсколько измѣненной, окончательной формѣ. Именно, произведенія $m_i X_i, m_i Y_i, m_i Z_i$ означаются просто чрезъ X_i, Y_i, Z_i и называются составляющими—вдоль—осей *движущей силы*, приложенной къ вещественной точкѣ i. «Движущая сила» имѣетъ, какъ видимъ по сдѣланной сейчасъ дефиниціи этого новаго понятія, направленіе, одинаковое съ своею ускорительною силою,—величину же, равную произведенію ускорительной силы на массу точки приложенія этихъ двухъ силъ. Поэтому движущія силы, если ихъ нѣсколько дѣйствуютъ на вещественную точку, *слагаются* точно также, какъ ихъ ускорительныя. Если до сихъ поръ говорилось только объ ускорительныхъ силахъ, то далѣе подъ словомъ «сила» всегда будетъ подразумѣваться сила движущая. Уравненія (6), числомъ $3m$, принимаютъ теперь видъ:

$$(A) \ldots\ldots m_i \frac{d^2x_i}{dt^2} = X_i + \lambda \frac{\partial\varphi}{\partial x_i} + \mu \frac{\partial\psi}{\partial x_i} + \ldots\ldots$$

Когда въ нѣкоторой задачѣ сказано, что на систему точекъ, коихъ массы суть $m_1, m_2, \ldots$ и коихъ мѣста подчинены условіямъ:

$$(B) \ldots\ldots \varphi = c, \ \psi = e, \ldots\ldots,$$

дѣйствуютъ силы, опредѣляемыя составляющими $X_1, Y_1, Z_1, X_2, Y_2, Z_2, \ldots$; то этими заданіями уже сказано, что движеніе точекъ системы совершается по уравненіямъ (A) и (B) и изъ этихъ уравненій отыскивается съ помощію заданныхъ начальныхъ мѣста и скорости каждой точки. Уравненія (A) и (B) суть основныя уравненія механики вещественныхъ точекъ; они въ первый разъ постановлены были Лагранжемъ въ «Mécanique analytique». Количества $\lambda \frac{\partial\varphi}{\partial x_i}, \lambda \frac{\partial\varphi}{\partial y_i}, \lambda \frac{\partial\varphi}{\partial z_i}$ суть составляющія — вдоль — осей силы, дѣйствующей на точку i и не зависящей, какъ доказывается, ни по величинѣ, ни по направленію отъ выбранной системы координатныхъ осей; она является въ разложеніи равнодѣйствующей $\left(m_i \frac{d^2x_i}{dt^2}, m_i \frac{d^2y_i}{dt^2}, m_i \frac{d^2z_i}{dt^2}\right)$, произведенномъ по формѣ (A), слѣдствіемъ условія $\varphi = c$, наложеннаго на точку i. Напримѣръ, пусть точка i неизмѣнно связана съ точкою k, или $\varphi = (x_i - x_k)^2 + (y_i - y_k)^2 + (z_i - z)^2$; тогда въ уравненіяхъ (A), вслѣдствіе этой связи, являются двѣ силы: въ точкѣ i сила $[\lambda(x_i - x_k), \lambda(y_i - y_k), \lambda(z_i - z_k)]$ и въ точкѣ k сила $[\lambda(x_k - x_i), \lambda(y_k - y_i), \lambda(z_k - z_i)]$; силы эти имѣютъ одинакую величину и дѣйствуютъ по соединительной линіи точекъ i и k. Уравненія (A) относятся, какъ сказано, къ самому общему случаю, съ которымъ приходится встрѣчаться въ механикѣ вещественныхъ точекъ, и силы, коихъ составляющія—вдоль—осей являются въ этихъ уравненіяхъ, не зависятъ ни по величинѣ, ни по направленію отъ избранной координатной системы; поэтому мы будемъ предполагать это свойство во всѣхъ безъ изъятія силахъ, съ которыми отселѣ будемъ имѣть дѣло.

Воображаемая совокупность такихъ скоростей точекъ системы, которыя, для заданнаго значенія t, допускаются условіями (B), называется *системою возмож-*

ныхъ скоростей въ данный моментъ времени. Аналитическая дефиниція возможныхъ скоростей состоитъ въ уравненіяхъ:

$$(C)\cdots\sum_{i=1}^{i=m}\left(\frac{\partial\varphi}{\partial x_i}\delta x_i+\frac{\partial\varphi}{\partial y_i}\delta y_i+\frac{\partial\varphi}{\partial z_i}\delta z_i\right)=0 \text{ и подобныхъ съ } \psi \text{ и т. д.,}$$

въ которыхъ сумма распространяется на всѣ m точекъ системы и производная по времени *не* содержится, дифференціалы же δx_i, δy_i, δz_i пропорціональны составляющимъ—вдоль—осей возможной скорости точки i. Система *дѣйствительныхъ скоростей*, одушевляющая точки въ данный моментъ времени движенія, можетъ *не* содержаться между системами *возможныхъ скоростей*, опредѣляемыхъ для этого момента уравненіями (C). Напримѣръ, если нѣкоторая точка i должна, по уравненіямъ (B), оставаться на поверхности шара, имѣющаго поступательное движеніе, то возможныя скорости точки i для даннаго t должны быть, по уравненіямъ (C), касательными къ поверхности шара въ томъ его положеніи, которое онъ въ этотъ моментъ занимаетъ, какъ бы шаръ былъ закрѣпленъ. Съ помощію введеннаго понятія «возможная скорость» Лагранжевы уравненія (A), которыхъ число$=3m$, совмѣщаются въ *одномъ* уравненіи, равнозначительномъ съ ними:

$$(D)\cdots\sum_{i=1}^{i=m}\left[\left(m_i\frac{d^2x}{dt^2}-X_i\right)\delta x_i+\left(m_i\frac{d^2y_i}{dt^2}-Y_i\right)\delta y_i+\left(m_i\frac{d^2z_i}{dt^2}-Z_i\right)\delta z_i\right]=0,$$

въ которомъ сумма распространяется на m точекъ системы, и дифференціалы δx_i, δy_i, δz_i пропорціональны составляющимъ—вдоль—осей возможныхъ скоростей точекъ. Уравненіе (D) есть аналитическое выраженіе *начала д'Аламберта.*

Въ уравненіи (D), тройной членъ $(X_i\,\delta x_i+Y_i\,\delta y_i+Z_i\,\delta z_i)$ называется *моментомъ* силы (X_i, Y_i, Z_i) для скорости $(\delta x_i, \delta y_i, \delta z_i)$ точки i или также *работою* этой силы на пути $(\delta x_i, \delta y_i, \delta z_i)$ точки i и равняется произведенію силы на путь и на косинусъ угла между ними; стало-быть, величина такого тройнаго члена не зависитъ отъ выбора координатныхъ осей. Сумма всѣхъ m этихъ тройныхъ членовъ есть работа системы всѣхъ силъ; означимъ ее чрезъ U'.

Сумма $\sum_{i=1}^{i=m}\frac{m_i}{2}\left[\left(\frac{dx_i}{dt}\right)^2+\left(\frac{dy_i}{dt}\right)^2+\left(\frac{dz_i}{dt}\right)^2\right]$ называется *живою силою*, имѣющеюся въ данный моментъ времени t движенія въ данной системѣ m вещественныхъ точекъ i; означая живую силу чрезъ T и скорости точекъ чрезъ v_i, имѣемъ, по этому опредѣленію понятія «живая сила»: $T=\frac{1}{2}\sum_1^m m_i\,v_i^2$. Съ двумя введенными теперь терминами: работы U' и живой силы T начало д'Аламберта замѣняется уравненіемъ:

$$(E)\cdots\int_{t_0}^{t_1}(\delta T+U')\,dt=0.$$

Здѣсь δT, *варьяція* живой силы T, происходитъ отъ замѣны *дѣйствительныхъ* координатъ (x_i, y_i, z_i) точекъ i въ данный моментъ времени t движенія координатами $(x_i+\delta x_i,\ y_i+\delta y_i,\ z_i+\delta z_i)$, *возможными*, т. е. удовлетворяющими для этого момента уравненіямъ (B), и безконечно-близкими къ дѣйствительнымъ. Эта

замѣна координатъ отражается варьяціей живой силы по той причинѣ, что δx_i, δy_i, δz_i разсматриваются какъ функціи времени [подчиненныя только условіямъ (C)], и если для даннаго момента t мѣняется напримѣръ координата x на δx, то мѣняется и скорость $\frac{dx}{dt}$ на $\delta\frac{dx}{dt}$ $\left[\text{ибо } \delta\left(\frac{dx}{dt}\right)=\frac{d(x+\delta x)}{dt}-\frac{dx}{dt}=\frac{d(\delta x)}{dt}\right]$. Возвращаясь къ уравненію (E), замѣтимъ еще, что въ немъ интегралъ распространенъ на совершенно произвольный интервалъ t_1-t_0 времени движенія, и что для крайнихъ моментовъ t_0 и t_1 этого интервалла всѣ $3m$ варьяцій $\delta x_i, \delta y_i, \delta z_i$ предполагаются обращающимися въ нуль. При изъясненномъ теперь способѣ постановки уравненія (E) оно равнозначительно съ началомъ д'Аламберта и съ Лагранжевыми дифференціальными уравненіями (A) и служитъ аналитическимъ выраженіемъ такъ называемаго *Гамильтонова начала*. Въ уравненіи (E) изчезъ всякій слѣдъ координатной системы, и поэтому изъ уравненія (E) сравнительно легче, нежели изъ формъ (A) и (D) получаются дифференціальныя уравненія движенія системы точекъ въ координатахъ не декартовыхъ, но въ какихъ-бы-то ни было.

Работа U' бываетъ часто варьяціею какой нибудь функціи отъ времени и отъ количествъ, опредѣляющихъ мѣста точекъ системы, происходя отъ *возможныхъ* варьяцій сихъ количествъ. Функція, которой варьяція есть работа U' силъ системы, называется *потенціаломъ* силъ или *функціею силъ*. Означивъ ее чрезъ U, такъ что $U'=\delta U$, приведемъ аналитическое выраженіе (E) Гамильтонова начала къ наипростѣйшему виду:

$$(F)\cdots\cdot\ \delta\int_{t_0}^{t_1}(T+U)\,dt=0.$$

Это уравненіе, какъ извѣстно, есть необходимое условіе наибольшаго, или наименьшаго значенія интеграла, предъ которымъ постановленъ знакъ δ; впрочемъ нельзя заключить обратно, чтобы уравненіе (F) свидѣтельствовало, что этотъ интегралъ есть въ самомъ дѣлѣ Maximum, или Minimum. Нѣкоторые случаи, гдѣ есть потенціалъ, мы уже разсматривали: для тяжести g, дѣйствующей по положительной оси z-въ на массу m, $U=mgz$; для небесныхъ тѣлъ потенціалъ представляется суммою $\sum\frac{m_i\,m_k}{r_{ik}}$, содержащею столько членовъ, сколько есть сочетаній массъ $m_1, m_2, \ldots$ небесныхъ тѣлъ по двѣ. Изъ тожества $\delta U=\sum_{i=1}^{i=m}(X_i\,\delta x_i+Y_i\,\delta y_i+Z_i\,\delta z_i)$ слѣдуетъ: $X_i=\frac{\partial U}{\partial x_i}$ и подобныя равенства для двухъ другихъ декартовыхъ осей; такъ что, буде *есть* потенціалъ, силы зависятъ, какъ и самъ потенціалъ, только отъ координатъ и времени, но не отъ скоростей. Когда силы заданы вполнѣ и какъ однозначащія функціи отъ координатъ и времени; тогда потенціалъ, буде есть, найдется посредствомъ интеграціи выраженія $\delta U=\Sigma_1^m(X_i\,\delta x_i+Y_i\,\delta y_i+Z_i\,\delta z_i)$ по $3m$ координатамъ x_i, y_i, z_i; неопредѣленнымъ останется только прибавочное постоянное. Замѣтимъ однако, что потенціалъ, такимъ образомъ найденный, можетъ быть и неоднозначащею функціею.

Изъ общихъ уравненій движенія системы вещественныхъ точекъ выведено, при нѣкоторыхъ дополнительныхъ предположеніяхъ относительно ея условій, нѣсколько теоремъ, важныхъ по своимъ многочисленнымъ приложеніямъ. Во первыхъ: пусть условія (B) системы не содержатъ времени; тогда *дѣйствительныя* скорости точекъ принадлежатъ къ числу *возможныхъ*, то есть, опредѣляемыхъ уравненіями (C). Поэтому позволительно въ уравненіи (D) д'Аламберова начала подставить, вмѣсто общаго знака δ возможныхъ скоростей, въ частности знакъ d, относящійся къ дѣйствительнымъ скоростямъ; если вслѣдъ затѣмъ интегровать

уравненіе (D) между произвольными моментами t_0 и t_1 времени движенія, для которыхъ живая сила системы имѣетъ величины resp. T_0 и T_1, то получается одинъ изъ первыхъ интеграловъ дифференціальныхъ уравненій движенія системы:

$$(G) \cdots T_1 - T_0 = \int_{t_0}^{t_1} \Sigma_1^m (X_i\, dx_i + Y_i\, dy_i + Z_i\, dz_i),$$

представляющій такъ называемую *теорему о живой силѣ*: «приращеніе живой силы въ сказанной системѣ точекъ, послѣдовавшее въ нѣкоторый интерваллъ времени движенія, равняется работѣ, произведенной движущими силами на путяхъ, пройденныхъ въ этотъ интерваллъ точками ихъ приложенія». Ежели, кромѣ отсутствія времени въ условіяхъ (B), система точекъ такова, что силы имѣютъ потенціалъ U, не содержащій времени и однозначащій; то вторая часть формулы (G) обращается въ нуль всякій разъ, когда точки системы всѣ одновременно возвратятся на прежнія мѣста; стало быть, и живая сила системы получаетъ тогда опять свою начальную величину: въ этомъ состоитъ *теорема о сохраненіи живой силы.*

Условимся называть *установившимся* такое движеніе вещественныхъ точекъ, въ которомъ онѣ съ теченіемъ времени не удаляются безпредѣльно далеко отъ своихъ начальныхъ мѣстъ, и скорости ихъ также не измѣняются безгранично все въ одномъ и томъ же направленіи; по этому опредѣленію установившагося движенія, совокупность движущихся точекъ помѣщается внутри нѣкотораго ограниченнаго пространства, и скорости ихъ колеблются внутри извѣстныхъ предѣловъ; таково напримѣръ, тепловое движеніе по современному ученію о теплѣ. Когда условій (B) нѣтъ, другими словами, когда система точекъ есть совокупность *свободныхъ* вещественныхъ точекъ (какова напримѣръ солнечная система), тогда, буде ея движеніе есть установившееся, имѣетъ мѣсто уравненіе:

$$(H) \cdots \frac{1}{2\tau}\int_0^\tau \sum_1^m m_i\, v_i^2\, dt = -\frac{1}{2\tau}\int_0^\tau \sum_1^m \left(x_i X_i + y_i Y_i + z_i Z_i \right) dt$$

при $\tau = \infty$; его выражаютъ такими словами: «въ установившемся движеніи совокупности свободныхъ точекъ, при достаточно продолжительномъ интерваллѣ времени движенія, среднія величины живой силы и виріала равны между собою». Терминомъ «виріалъ» обозначена здѣсь сумма,—распространенная на всѣ m движущихся точекъ,—выраженій: $-\frac{1}{2}(x_i X_i + y_i Y_i + z_i Z_i)$. Уравненіе (H) получается изъ уравненія (D), когда вмѣсто δx_i δy_i δz_i подставлены будутъ resp. x_i, y_i, z_i; оно, какъ сказано, находитъ свое приложеніе въ ученіи о тепловыхъ движеніяхъ. Уравненіе, подобное уравненію (H), постановляется въ ученіи объ упругихъ твердыхъ тѣлахъ и служитъ тамъ къ удостовѣренію основнаго свойства функціи силъ упругаго сопротивленія: никогда не дѣлаться отрицательною и обращаться въ нуль только тогда, когда въ тѣлѣ не произошло никакой перемѣны.

Во вторыхъ: пусть условія (B) системы допускаютъ *общую* скорость всѣхъ ея точекъ, то есть одинаковую для всѣхъ точекъ по величинѣ и по направленію. Тогда изъ Даламберова начала слѣдуетъ, что *центръ тяжести системы движется такъ, какъ будто бы массы всѣхъ точекъ и всѣ силы были къ нему перенесены*. Въ этомъ состоитъ *теорема о движеніи центра тяжести.* Когда силы имѣютъ потенціалъ, и величина его зависитъ только отъ величинъ взаимныхъ разстояній между движущимися точками, стало быть, онъ не измѣняетъ своей величины при общемъ поступательномъ движеніи системы; тогда *центръ тяжести системы движется прямолинейно и равномѣрно*; въ этомъ состоитъ *теорема о сохраненіи движенія центра тяжести.* Таковъ потенціалъ въ солнечной системѣ, если не принимать въ разсчетъ тяготѣнія на нее неподвижныхъ звѣздъ; *около* же центра тяжести движеніе массъ происходитъ тогда точно также, какъ

будто бы онъ находился въ *покоѣ*. Примѣромъ на теорему о движеніи центра тяжести можетъ служить тяжелое твердое тѣло, не встрѣчающее препятствія къ поступательному движенію: центръ тяжести его описываетъ параболу, какъ *одна* свободная тяжелая *точка*. Напримѣръ центръ тяжести тѣла, «брошеннаго» въ пустотѣ и подчиненнаго только силѣ тяжести, движется именно такимъ образомъ; что же касается движенія точекъ этого тѣла *около* его центра тяжести, то онѣ движутся точно также, какъ и въ томъ случаѣ, когда *никакія* силы на нихъ не дѣйствуютъ, и центръ тяжести тѣла находится въ *покоѣ*.

Втретьихъ: пусть условія (B) допускаютъ для системы точекъ вращательную скорость около нѣкоторой оси (подразумѣвается, безъ перемѣны взаимныхъ разстояній между точками системы). Тогда, взявъ ось вращенія за ось z-въ, получимъ изъ Даламберова начала уравненіе:

$$(J)\dots\quad \frac{d}{dt}\sum_1^m \frac{m_i\,ds_i}{dt} = \sum_1^m \left(x_i\,Y_i - y_i\,X_i \right),$$

въ которомъ s_i — секторъ, описанный около оси z-въ кратчайшимъ разстояніемъ ея отъ точки m_i; уравненіе (J) представляетъ *теорему площадей*. Когда силы имѣютъ потенціалъ, зависящій только отъ относительнаго положенія точекъ системы; то онъ не измѣняется при ея вращеніи; поэтому вторая часть уравненія (J), какъ величина, представляющая, по умноженіи на дифференціалъ угла вращенія, дифференціалъ работы, произведенной силами при этомъ безконечно маломъ вращеніи, будетъ равна нулю; уравненіе (J) даетъ тогда интегралъ уравненій движенія:

$$(K)\dots\quad \sum_1^m \frac{m_i\,ds_i}{dt} = Const.,$$

представляющій *теорему о сохраненіи площадей*. Когда притомъ система точекъ можетъ имѣть вращеніе около *всякой* линіи пространства, взятой за «ось»; тогда между «осями», исходящими изъ начала произвольно взятой неподвижной системы прямоугольныхъ координатныхъ осей, найдется *одна* ось, для которой постоянное второй части уравненія (K) имѣетъ *наибольшую* величину; плоскость, перпендикулярная къ этой оси, называется *неизмѣняемою плоскостію* движущейся системы точекъ для начала координатъ. Въ виду дальнѣйшаго изложенія, замѣтимъ здѣсь, что величины наибольшихъ постоянныхъ равны между собою, и оси ихъ параллельны между собою для всѣхъ точекъ прямой линіи, по которой равномѣрно движется центръ тяжести системы, если брать эти точки поочередно за начала координатныхъ осей. Неизмѣняемая плоскость свойственна солнечной системѣ и введена была въ небесную механику *Лапласомъ* [Journal de l'Ecole polytechnique t. II et suiv.] въ 1798 году, но была замѣчена и употребляема гораздо ранѣе Лагранжемъ въ «Задачѣ—трехъ—Тѣлъ».

Теоремы о сохраненіи: живой силы, площадей и движенія центра тяжести доставляютъ, какъ сказано, интегралы уравненій движенія (A). Въ знаменитой *Задачѣ* о движеніи *трехъ* свободныхъ точекъ или *Тѣлъ* (безконечно малыхъ противу ихъ взаимныхъ разстояній), притягивающихся взаимно по Ньютонову закону (напримѣръ: Солнца, Земли и Луны), надо произвести *восемнадцать* интеграцій для отысканія ихъ движенія. Но какъ третья изъ названныхъ теоремъ доставляетъ *шесть* интеграловъ уравненій движенія, то для отысканія движенія трехъ Тѣлъ *около* центра тяжести системы ихъ остается произвести *двѣнадцать* интеграцій. Въ число этихъ двѣнадцати интеграловъ одинъ доставляется теоремою о сохраненіи живой силы и три—теоремою о сохраненіи площадей; затѣмъ, для полнаго рѣшенія Задачи—трехъ—Тѣлъ, требуются *восемь* интеграцій. Лагранжъ, въ 1772 году, далъ методу, по которой, для полнаго рѣшенія Задачи—трехъ—Тѣлъ, достаточно знать, во всякій моментъ времени движенія, стороны треугольника, образуемаго тремя Тѣлами; эта вспомогательная Задача о трехъ

сторонахъ приведена имъ къ рѣшенію трехъ дифференціальныхъ уравненій между сторонами и временемъ, содержащихъ, кромѣ массъ, *два* произвольныхъ постоянныхъ: одно, введенное теоремою о сохраненіи живой силы, и другое, введенное теоремою о сохраненіи площадей, именно *наибольшее* значеніе постояннаго второй части въ уравненіи (K) при началѣ неподвижныхъ координатъ, взятомъ на пути центра тяжести системы трехъ Тѣлъ. Интеграція сказанныхъ трехъ уравненій между сторонами и временемъ вводитъ *семь* произвольныхъ постоянныхъ; ибо одно изъ этихъ дифференціальныхъ уравненій—третьяго порядка и два—втораго порядка. Когда вспомогательная Задача рѣшена, то есть когда разстоянія Тѣлъ II и III отъ Тѣла I стали данными функціями времени и *девяти* (2+7) произвольныхъ постоянныхъ; тогда обыкновенныя декартовы координаты: x_2, y_2, z_2 Тѣла II и x_3, y_3, z_3 Тѣла III относительно подвижныхъ осей Ix, Iy, Iz, проходящихъ чрезъ Тѣло I и параллельныхъ осямъ абсолютно неподвижнымъ, опредѣляются по сторонамъ треугольника трехъ Тѣлъ безъ затрудненія. Особенно упрощается отысканіе сихъ шести координатъ, когда за одну изъ координатныхъ плоскостей (напримѣръ за плоскость $I\,x\,y$) взята *неизмѣняемая плоскость* системы трехъ Тѣлъ, именно та, которая получается, когда начало неподвижныхъ координатъ взято на пути центра тяжести системы трехъ Тѣлъ. Наконецъ теорема о сохраненіи движенія центра тяжести укажетъ мѣста трехъ Тѣлъ въ пространствѣ абсолютномъ. Такимъ образомъ Лагранжъ свелъ полное рѣшеніе Задачи—трехъ—Тѣлъ на *семь* интеграцій вспомогательной Задачи о сторонахъ. Методы, предложенныя послѣ Лагранжа, напримѣръ данная спустя 70 лѣтъ *Якобіемъ* [Compt. Rend. 1842, Sur l'Elimination des noeuds dans le Problême des trois Corps], требуютъ, подобно Лагранжевой методѣ, *семи* интеграцій для полнаго рѣшенія Задачи—трехъ—Тѣлъ [Oeuvres de Lagrange, t. VI, Paris, 1873].

Историческія свѣдѣнія къ Общей части механики. Основателемъ механики считается *Галилей*, род. 1564 въ Пизѣ, ум. 1642 въ Тосканѣ; его главное сочиненіе: Discorsi e dimonstrazioni matematiche intorno a due nuove scienza и т. д. 1638, котораго суть въ главѣ «третій день», содержащей законы свободнаго паденія и движенія по наклонной плоскости; въ «четвертомъ днѣ»—движеніе тѣла брошеннаго. Чрезъ годъ послѣ смерти Галилея, 1643, родился *Исаакъ Ньютонъ* въ деревнѣ Whoolsthorpe въ Линкольнширѣ, ум. 1727 въ Лондонѣ; его три главные вклада въ механику: тяготѣніе между частицами, математическій анализъ онаго и развитія въ теоріи криволинейныхъ движеній содержатся въ «Principia philosophiae naturalis» 1687. Теорема о живой силѣ найдена была, для движенія тяжелаго тѣла, *Гюйгенсомъ* и приложена имъ къ отысканію центра качанія сложнаго маятника въ сочиненіи: «Horologium oscillatorium 1673»; въ общей же формѣ, для движенія тѣлъ подъ вліяніемъ взаимныхъ притяженій между ними по какому бы то ни было закону, она дана *Даніиломъ Бернулліемъ* въ 1748 году [Histoire de l'Académie de Berlin за 1748 г.]. Теорема сохраненія движенія центра тяжести открыта Ньютономъ; теорема о сохраненіи площадей найдена была почти въ одно и тоже время (1746—1747) Даніиломъ Бернулліемъ [Nouveau problême de mécanique resolu par D. Bernoulli въ I т. мемуаровъ берлинской академіи], *Эйлеромъ* [Opuscula varii argumenti, 1746, т. I.] и *д'Арси* [Записки парижской академіи за 1747 годъ]. Но самыми главнѣйшими дѣятелями XVIII столѣтія въ установленіи общихъ началъ механики слѣдуетъ признать *Даламбера*, род. 1717 въ Парижѣ и ум. тамъ же 1783, и *Лагранжа*, род. 1736 въ Туринѣ и ум. 1813 въ Парижѣ. Даламберъ [Traité de Dynamique, 1743, позднѣйшее изданіе 1796 г.] свелъ вопросы о движеніи къ вопросамъ о равновѣсіи силъ. Лагранжъ написалъ: «Аналитическую механику» [первое изданіе 1778 г., второе 1811], которую Гамильтонъ (Philosoph. Transactions 1834) назвалъ a kind of scientific poem; книга Лагранжа, сравнительно съ прежними начертаніями механики, значительно расширила область дедукціи въ этой части философіи природы и привела эти дедуктивныя изысканія въ гармонію.

Въ нынѣшнемъ столѣтіи встрѣчаемся въ механикѣ, по части общихъ началъ ея, съ именами знаменитѣйшихъ геометровъ. *Гауссъ* (1777—1855) въ записвѣ: «über ein allgemeines Grundgesetz der Mechanik [Crelle's Journal 1829] указываетъ законъ *наименьшаго принужденія.* Ирландскій астрономъ и великій геометръ *Вилліамъ Ровенъ Гамильтонъ*, род. 1805, ум. 1865, установилъ начало, которому дано его имя, въ сочиненіи: On a general method in dynamics [Philosophical Transactions 1834 и 1835]. *Якоби*, род. 1804, ум. 1851, считаетъ воззрѣнія Гамильтона первыми капитальными обогащеніями, какія только были пріобрѣтены послѣ Лагранжа для общихъ формъ аналитической обработки механики. Собственная дѣятельность Якобія выразилась главнѣйше въ «Послѣднемъ множителѣ» [Opuscula mathematica, Berlin, 1846—51, т. I и II], который служитъ для нахожденія послѣдняго интеграла дифференціальныхъ уравненій движенія. Якоби приложилъ послѣдній множитель къ движенію точки, притягиваемой неподвижнымъ центромъ, также къ движенію точки, притягиваемой по Невтонову закону двумя неподвижными центрами, далѣе къ движенію тѣла около точки вслѣдствіе одной инерціи, и др. О трудахъ Якобія въ Задачѣ—трехъ—Тѣлъ было уже упомянуто въ концѣ Обзора общей части механики.

О Гамильтонѣ и о новѣйшихъ развитіяхъ въ механикѣ Cayley написалъ въ Report of the British association of the advancement of Science за 1857 годъ. Дѣятели по спеціальнымъ отдѣламъ механики не упомянуты въ настоящей статьѣ. Для общихъ началъ механики опытъ критической исторіи написанъ въ 1872 г. Дюрингомъ, предлагающій достаточно примѣровъ перемѣнъ въ способахъ описанія движеній, въ подтвержденіе словъ, приведенныхъ въ началѣ статьи. *Окатовъ.*

Механическіе осадки, водные осадки изъ смѣси, подобные илыскимъ; сходные съ осадками известковыхъ источниковъ (изъ раствора), наз. *химическими.* Какъ тѣ, такъ и другіе, осѣдая внизъ, образовали на земной корѣ скопленія въ видѣ горизонтальныхъ слоевъ (см. Пласты).

Механическое заведеніе, въ которомъ приготовляются разные металлическіе приборы и машины. Въ 1867 г. считалось въ Россіи около 100 м. з. съ производствомъ на 15 мил. р., они были расположены въ 30 губер.; но только въ 2— петербургской и московской производство превышало 1 мил. р. Въ настоящее время считается 362 м. з., но въ этомъ числѣ есть и починочныя заведенія при разныхъ фабрикахъ и т. п. Изъ 179 извѣстныхъ заведеній, въ томъ числѣ и чугуннолитейныхъ, съ 46,258 рабоч. приходится:

Въ центральныхъ губ.	65	съ оборотомъ въ	17.300,000 р.
» сѣверныхъ (и Петер.)	37	» » »	19.355,000 »
» прибалтійскихъ	21	» » »	1.829,000 »
» западныхъ	9	» » »	1.477,000 »
» привислянскимъ краѣ	17	» » »	2.704,000 »
» южныхъ	20	» » »	3.831,000 »
» Поволжьѣ и на Кавказѣ	10	» » »	2.643,000 »
	179		49.139,000

Заведеній для приготовленія земледѣльческихъ орудій считается 112; паровозовъ, приготовленныхъ въ Россіи, къ 1-му января 1875 считалось 768 (въ этомъ числѣ и паровозы. привезенные по частямъ изъ за границы, но собранные въ Россіи); изъ 702 пароходовъ на русскихъ рѣкахъ 484 русской постройки. Успѣшнѣе прочихъ идутъ машиностроительныя заведенія; въ приготовленіи же инструментовъ первое мѣсто принадлежитъ слесарному и оружейному, далѣе словолитное и наконецъ игольное. Для образованія ученыхъ мастеровъ существуютъ у насъ разныя заведенія: въ Петербургѣ технологическій институтъ, въ Москвѣ техническое училище, комиссаровская техническая школа и др. Внутреннее производство далеко не соотвѣтствуетъ потребностямъ: съ 1869 по 1873 г.

привезено машинъ изъ за границы на 25.153,000 р. въ годъ а съ вагонами на 32.295,000 р. Первое мѣсто занимаютъ паровозы и мѣдные аппараты (44.000,000 р.), второе машины и снаряды для обработки волокнистыхъ веществъ (30.000,000 р.), третье—части машинъ ($23^1/_2$ м. р.), послѣднее мѣсто занимаютъ земледѣльческія (на $5^1/_3$ мил. р.). Привозъ паровозовъ и вагоновъ значительно уменьшился въ послѣднее время, а привозъ земледѣльческихъ орудій увеличился. Помимо этого огромнаго привоза машинъ изъ за границы, слѣдуетъ замѣтить, что большая часть м. з. у насъ принадлежитъ людямъ не съ чисторусскими фамиліями; изъ большихъ заводовъ русскихъ извѣстны Берда, Шипова, Мальцова, Путилова, Струве и др. Казенные заводы составляютъ особенную категорію. Незначительность внутренняго производства въ сравненіи съ заграничнымъ привозомъ происходитъ отъ многихъ причинъ: владѣльцы капиталисты сами не знаютъ производства, а техники не имѣютъ капиталовъ; мастеровые и рабочіе не имѣютъ достаточнаго образованія, работа дорога, сбытъ не надеженъ и потому затрата капитала никѣмъ не желательна. Весьма важная отрасль земледѣльческихъ орудій находится въ дурномъ положеніи при соперничествѣ иностранныхъ машинъ; кромѣ того употребленіе машинъ требуетъ содержанія при нихъ мастера, что отнимаетъ выгоду машинной работы, когда одинъ землевладѣлецъ покупаетъ машину, а до компанейскаго содержанія машинъ или снабженія машинами другихъ за извѣстную плату, какъ это дѣлается въ прибалтійскихъ губерніяхъ, наши землевладѣльцы еще не дошли.—М. заводовъ, изготовляющихъ паровозы, 2: Мальцева и Воткинскій, заведеній же по преимуществу занимающихся сборкою паровозовъ три: общеста горныхъ и механическихъ заводовъ, коломенское и главнаго общ. росс. желѣзныхъ дорогъ. Недавно министерствомъ путей сообщенія заключенъ контрактъ съ заводчикомъ С. И. Мальцевымъ на изготовленіе 150 паровозовъ. *Н. С.*

Мехельнъ, см. Малинъ.—**М.** или *Мекkененъ, Израель*, нидерландскій живописецъ и граверъ XV ст.—Другой граверъ, *Янъ-ванъ* **М.**, оставилъ до 300 листовъ.

Мехитаристы, армянскіе монахи на островѣ св. Лазаря въ Венеціанскомъ заливѣ; общество ихъ основано аббатомъ Мехитаромъ и утверждено папою Климентомъ XI въ 1712 г. съ уставомъ бенедиктинскаго ордена. Цѣль общества состоитъ въ распространеніи католической вѣры и образованности между ихъ соплеменниками, и въ распространеніи исторіи и языка армянскаго въ Европѣ. И дѣйствительно своими трудами въ обработкѣ армянскаго языка и литературы они принесли большую пользу. Кромѣ того они занимались и другими языками между прочимъ от. Медичисъ составилъ русскую грамматику, от. Айвазовскій «Исторію государства Россійскаго». Они имѣли типографіи и школы въ Венеціи, Парижѣ, Константинополѣ, Трансильваніи и другихъ мѣстахъ. Въ Вѣнѣ и Парижѣ есть тоже общество **М. М.** имѣютъ коллегію въ Константинополѣ. Въ Венеціи **М.** имѣютъ двѣ коллегіи: для новиціятовъ и для професоровъ; за математическимъ и физикальнымъ курсомъ слѣдуетъ богословіе. Изъ **М.** особенно извѣстны: Архіепископъ сюнійскій Гюверъ (1740 † 1824), авторъ большой всеобщей географіи; Гав. Аветикіянъ (1751 † 1827), написалъ грамматику гайканскаго языка (1815), Инчичіянъ XVIII—XIX вѣк. составилъ географію Арменіи, и др. Въ 1843 г. они основали журналъ армянскій Полигисторъ, предприняли изданіе армянскихъ историковъ и пр. Библіотека ихъ обладаетъ самымъ полнымъ собраніемъ армянскихъ рукописей.—Мехитаръ, аббатъ, основатель армянскаго духовнаго общества мехитаристовъ, род. 1676 г. въ Себастіи; уже 16 лѣтъ сочинилъ армянскую поэму, въ двукратное пребываніе въ Константинополѣ увлекся католическою ученостью и въ 1702 г. прибылъ въ Морею, а въ 1703 г. въ Модонъ и получилъ отъ Венеціянъ мѣсто для постройки монастыря и окончательно перешелъ къ армяно-католикамъ. Опасаясь турокъ **М.** въ 1715 г. удалился, съ большею частью учениковъ, въ Венецію, гдѣ основалъ новый монастырь св. Лазаря на подаренномъ ему острову († 1749). Онъ положилъ начало обработкѣ

армянскаго языка ученымъ образомъ. Армянская грамматика его издана въ Венеціи 1730 г., а первый томъ огромнаго армянскаго словаря въ 1749 г. *Б.*

Мехмедія, портовой городъ въ Тунисѣ, на в. берегу, въ средніе вѣка важное торговое мѣсто.

Мехмендаръ, *Мимандаръ* (персид. имѣющій гостя), чиновникъ при персидскомъ и турецкомъ дворѣ, занимающійся принятіемъ, сопровожденіемъ и угощеніемъ иностранныхъ посланниковъ, а также и знатныхъ путешественниковъ.

Мехоакапъ (Michoakan) или Вальядолидъ, штатъ въ з. части Мексики, на з. склонѣ Кордильеровъ Анагуакъ, протяженіемъ 1016,45 кв. м. 618,240 жит. Произведенія: золото, серебро, желѣзо, мѣдь, соль, маисъ, индиго и др. Главный гор. Морелія или Вальядолидъ (см. эт.). М. завоеванъ 1524 г. испанцами.

Мехренга или *Мегренга*, рѣка Олонецкой и Архангельской губ., правый притокъ Емцы, системы С. Двины; длина теченія 240 верстъ. По ней множество лѣсовъ.

Мехтулинское ханство въ сѣв. Дагестанѣ, протяженіемъ 430,5 кв. в.; граничитъ къ с. и в. съ Шамхальскими владѣніями; къ ю. граница идетъ по возвышенному отрогу, отдѣляющему ханство отъ Даргинскаго округа; къ з. граничитъ съ Ходухскими горами. Страна гористая, имѣетъ видъ суровый, долинъ мало; рѣки: Губденъ и другія; возвышенности покрыты лѣсами. Населено частію аварцами, частію лезгинами. Жит. 15,000, занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ и садоводствомъ, впрочемъ въ незначительной степени. Управленіе ханствомъ находилось наслѣдственно въ потомствѣ умершаго генералъ-маіора Ахметъ-хана; мѣсто пребыванія правителей въ Дженгутаѣ. Въ 1859 г. управленіе М. х. поручено генералу Лазареву. Ср. *Пржецлавскаго*: Нравы и обычаи въ Дагестанѣ (Воен. Сб. 1860).

Меценатъ (Maecenas), *Кай Цильній*, римскій патрицій, происходилъ изъ владѣтельнаго рода въ Этруріи, былъ любимцемъ Августа и, не имѣя государственной службы, пользовался большимъ почетомъ до самой смерти своей въ 9 г. до Р. Х. Покровительствовалъ многимъ отличнымъ ученымъ и поэтамъ: Горацію, Виргилію и другимъ, за что и былъ воспѣваемъ ими преувеличенными похвалами. Отличался также роскошью. Имя М. сдѣлалось нарицательнымъ для покровителя ученыхъ и художниковъ.

Мецесъ-мало, высокій сортъ токайскаго вина.

Меційи, *Фуффецій*, диктаторъ города Альбы; послѣ поединка гораціевъ съ куріаціями, долженъ былъ подчиниться Туллу Гостилію, 3-му царю Рима. За намѣреніе измѣнить римлянамъ, онъ былъ, по приказанію Тулла, привязанъ къ двумъ колесницамъ и разорванъ въ 663 г. до Р. Х.

Меціусъ (Metius), *Якобъ*, голландецъ, которому приписываютъ изобрѣтеніе телескопа († между 1624 и 1631), изготовленіемъ его онъ занимался уже съ 1606 г.

Mezza voce (итал.), въ пѣніи означаетъ полуголосомъ.—*Мецца-лира*, монета въ бывшей Папской области=9⅓ русск. коп.

Меццетто, мѣра жидкости во Флоренціи и Сициліи = 1,585 четверикамъ.

Меццо-матто (итал. mezzo-matto), полоумный, помѣшанный на какомъ либо пунктѣ.

Меццоморто, *Хуссейнъ*, капитанъ-паша турецкаго султана Мустафы II, родомъ мавръ († 1701); сначала служилъ у алжирскихъ и тунисскихъ беевъ и пріобрѣлъ большую извѣстность на Средиземномъ морѣ, какъ неустрашимый корсаръ; потомъ попалъ въ плѣнъ къ испанцамъ и, послѣ 17 лѣтняго плѣна, получивъ свободу, оказалъ Мустафѣ II важныя услуги въ побѣдахъ его надъ венеціанами (1696—99).

Mezzo piano (итал.), музыкальный терминъ, значитъ въ половину слабѣе прежняго, нѣсколько легче. — *Mezzo-forte*, съ среднею силою, нѣсколько сильно. — *Mezzo-soprano* (итал.), полудискантъ, голосъ болѣе высокій чѣмъ контральтъ и болѣе низкій чѣмъ сопрано.

Меццотинто (итал. mezzotinto), эстампъ, не раскрашенный разными цвѣта-

ми, сдѣланный одною черною краскою. Гравированіе м. или чернымъ манеромъ, почти тоже, что гравированіе акватинтою.

Меццофанти (Mezzofanti), *Джузеппе*, итальянскій отличный знатокъ языковъ (1771 † 1849); былъ первымъ секретаремъ пропаганды, кустосомъ ватиканской библіотеки, а съ 1833 г. кардиналомъ. Обладалъ необыкновеннымъ талантомъ усвоивать иностранные языки; подъ конецъ своей жизни онъ говорилъ на 58 языкахъ, но ученаго филологическаго образованія не имѣлъ и знанія его были поверхностны.

Мецъ (Metz), крѣпость и главный городъ нѣмецкой государственной земли Эльзасъ-Лотарингіи, при впаденіи Сейли въ Мозель, съ 51,388 жит.; пребываніе нѣмецкихъ властей. Четыре форта, господствующіе надъ городомъ: Сен-Кентенъ, Плаппевиль, Сен-Жюльенъ и Кёленъ; пятый Сен-Прива строится. Военная школа, лицей. Въ франко-прусскую войну М. игралъ весьма важную роль: послѣ уже кровавыхъ сраженій при Курселѣ (14 авг.), Марсъ ла-Туръ (16) и Гравелотѣ (18), французская армія съ Базеномъ должна была запереться въ М. и нѣмецкія 1 и 2 арміи подъ командою принца Фридриха-Карла окружили М. Двухмѣсячную осаду раздѣляютъ на три періода. 27 окт. 1870 г. подписанъ протоколъ о сдачѣ М.; 175,050 солдатъ французскихъ становятся военноплѣнными, кромѣ командировъ и множества орудій. Эта безпримѣрная въ военной исторіи осада и взятіе одной изъ лучшихъ крѣпостей въ мірѣ, совершены нѣмецкой арміей едва 50,000 превышавшей французскую (200,000). М., Диводурумъ галловъ, Медіоматрика римлянъ, при франкахъ былъ столицею Австразіи, а въ 1552 г. присоединенъ къ Франціи.

Меча *красивая*, рѣка Тульской и Тамбовской губ. правый притокъ Дона; длина теченія 200 верстъ.

Мечелистныя (Ensatae), отрядъ односѣмянодольныхъ растеній съ прямостоячими паралельно нервными, мечевидными листьями; околоцвѣтникъ правильный или неправильный, шестираздѣльный, надпестичный, свободныя тычинки находятся въ числѣ трехъ или шести (рѣдко больше); завязь трехгнѣздная. Центральные сѣмяносцы имѣютъ большее число сѣмяпочекъ; сѣмена бѣлковыя. Сюда принадлежатъ семейства: касатиковыя, амариллисовыя.

Меченосцы, рыцарскій орденъ, см. Ливонскій орденъ.

Меченосъ, *мечъ-рыба* (Xiphias Gladius L.), саблянка, сверху голубоватая, снизу серебристая; безъ брюшныхъ плавниковъ, только одинъ спинной и одинъ заднепроводный. Отъ 15 до 18 ф. длины и отъ 12 до 15 пудовъ вѣсомъ. Часто попадается въ Средиземномъ морѣ, рѣже въ Нѣмецкомъ и Балтійскомъ. Плаваетъ быстро; нападаетъ на самыхъ большихъ животныхъ и наноситъ имъ своимъ мечемъ смертельныя раны. Мясо вкусно. Ловъ ея особенно важенъ для Калабріи и Сициліи. *Т. О.*

Меченосы (Xiphias L.), отдѣлъ рыбъ изъ сем. макрелевыхъ: верхняя челюсть вытянута въ видѣ меча, усаженнаго короткими острыми зубцами.

Мечетинская станица въ области войска Донскаго, Черкасскаго округа, при рѣкѣ Мечеткѣ, съ 2,200 жит.

Мечетная, деревня Саратовской губ. Царицынск. уѣзда, съ остатками развалинъ татарскаго города.

Мечеть (арабск.), месджидъ, магометанскій храмъ. Его внѣшнія отличія: купола и минареты. Внутри же на стѣнахъ м. украшена арабесками и надписями изъ корана. Кромѣ того съ правой стороны находится *мемберъ*, каѳедра для проповѣдника, а впереди *михрабъ*, углубленіе, обращенное къ сторонѣ Мекки. Никакихъ изображеній не допускается. Передъ м. бассейнъ для омовеній. Лучшія м. находятся въ Константинополѣ, Каирѣ, Дамаскѣ, Тегеранѣ и Испагани, также въ Дегли въ (Индіи). Персидскія м. отличаются самыми затѣйливыми арабесками на изразцахъ разнаго цвѣта и низкими простыми некрасивыми минаретами; въ Сиріи, Египтѣ и Месопотаміи арабскіе минареты имѣютъ разную форму, и разныя украшенія снаружи; въ м. множество колоннъ; турецкія м. отли-

чиются тонкими, высокими, стрѣльчатыми минаретами, очень красивыми. Главныя м. въ Сиріи и Месопотаміи, какъ и Ая-Софія въ Константинополѣ обращены изъ христіанскихъ храмовъ (Дамаскъ, Мосуль и др.).—Раздѣляются м. на соборныя (джума) или главныя и простыя (джами); въ Константинополѣ главныя м. называются султанскими.—У насъ въ Россіи лучшія зданія м. находятся на Кавказѣ (Баку и др.) и въ Крыму (Бахчи-Сарай); татары строятъ м. деревянныя также съ деревянными минаретами. При м. обыкновенно находятся школы и госпитали.—М. высокій холмъ въ Міусскомъ округѣ области войска Донскаго.

Мечехвостъ (Limulus polyphemus L.), родъ раковъ изъ сем. колоченогихъ; зубецъ брюшнаго щитка гораздо длиннѣе другихъ; шипъ трехсторонній; ротъ безъ челюстей, между 5 парами головогрудныхъ ногъ, основаніе которыхъ усажено шипами, замѣняющими органъ жеванія. Длина 2 фута (считая и хвостовой шипъ). Водятся въ Атлантическомъ океанѣ, у береговъ ю. Америки и Антильскихъ острововъ.—М. *молукскій* водится близь Зундскихъ острововъ, длиною 2 ф., мясо и и икра употребляются въ пищу, острый же хвостъ для стрѣлъ. *Т. О.*

Мечиславъ, великій князь польскій, прославившійся въ Польшѣ въ 964 году († 999); нѣсколько разъ ходилъ на помощь императору Оттону II противъ полабскихъ славянъ, взялъ въ плѣнъ племянника Оттонова Вихмана, но тщетно домогался королевскаго титула и посягалъ на чешскія земли. — М. *Старый*, 3-й сынъ Болеслава Кривоустаго († 1202); 1130 года получилъ въ удѣлъ Великую Польшу; безпрерывно воевалъ то съ братьями, то съ племянникомъ Лешкомъ Бѣлымъ.—М. сынъ бодрицкаго князя Мстивоя (см. эт.).

Мечники, члены дружины въ древней Россіи, состояли при судѣ, отъ котораго получали порученія по дѣламъ.

Мечниковъ, *Илья Ильичъ*, професоръ новороссійскаго университета; по окончаніи курса кандидатомъ въ харьковскомъ университетѣ, въ 1864 г. обратилъ на себя особенное вниманіе магистерскою диссертаціею «Исторія Эмбріоническаго развитія Sepiola», защищенною въ петербургскомъ университетѣ въ 1867 году, послѣ чего поступилъ доцентомъ въ новороссійскій университетъ, былъ за границей и по возвращеніи, защитилъ въ Петербургѣ докторскую диссертацію: «Исторія развитія Nebalia, перешелъ професоромъ въ петербургскій университетъ, а потомъ перешелъ въ новороссійскій. Множество изслѣдованій по зоологіи помѣщено имъ въ нѣмецкихъ ученыхъ журналахъ (въ Archiv für Anatomie und Physiologie, Zeitschrift für wiss. Zoologie и пр.); на русскомъ: Изслѣдованіе о штилѣ вортицеллей (Зап. Ак. Н. 1864), О паразитизмѣ у инфузорій (тамъ же). Изслѣдованіе о двукрылыхъ насѣкомыхъ (X, 1867), Замѣтки о пелагической фаунѣ Черпаго моря (въ Трудахъ съѣзд. естеств.). Изслѣдованія о развитіи сѣмянныхъ тѣлъ у нѣкоторыхъ животныхъ (тамъ же) и др.

Мечниковъ, *Евграфъ Ильичъ*, директоръ горнаго департамента и горнаго корпуса съ 1817—1824 г. исходатайствовалъ корпусу права на равнѣ съ университетскими пансіонами и привелъ лицей корпуса въ то состояніе, въ которомъ, съ нѣкоторыми измѣненіями, онъ находится и нынѣ.

Мечникъ Великій, придворное достоинство, учрежденное Лжедимитріемъ I по образцу польскому; имъ былъ князь Михаилъ Васильевичъ Скопинъ-Шуйскій.

Мечоаканъ (исп.), бѣлый ревень, растеніе южной Америки, корень котораго имѣетъ слабительное дѣйствіе.

Мечтаніе, занятіе мечтою; также говорится объ охотничьихъ собакахъ, когда онѣ не умѣютъ дѣлать стойки.

Мечъ, ручное оружіе, состоявшее изъ прямаго, широкаго клинка, обыкновенно обоюдоостраго, иногда же заостреннаго лишь съ одной стороны, для того чтобы только рубить. Мечи были въ употребленіи у древнихъ грековъ, римлянъ, евреевъ, персовъ и въ особенности у рыцарей среднихъ вѣковъ. У мусульманъ «соломоновы мечи» наз. мечи, кованные для царя Соломона джиннами. Французскіе м. въ средніе вѣка были очень цѣнны на с. Европы; они употреблялись и у

русскихъ, широкіе, волнообразно отточенные. — **М.** рыба, тоже, что Меченосъ (см.).

Меша Большая, рѣка Казанской губер., впадаетъ въ Каму въ Лаишевскомъ уѣздѣ; теченіе извилистое, длина 205 в., глубина отъ 2—4 арш.; не судоходна, но глубока и замѣчательна по богатству рыбы и раковъ.

Мешверетъ (араб. совѣтъ), у мусульманъ вообще совѣтъ, а въ частности названіе государственнаго совѣта.

Мешенъ, *Пьеръ-Франсуа-Андре*, французскій астрономъ (1744 † 1804); принималъ участіе въ градусныхъ измѣреніяхъ Франціи; труды его помѣщены въ сочиненіи Деламбра: «Base du systeme métrique décimal». Также извѣстенъ открытіемъ и вычисленіемъ орбитъ кометъ.

Мешинскій мѣдиплавильный заводъ Казанской губер. Мамадышскаго уѣзда, основанъ въ 1749 г. Осокинымъ; нынѣ купца Коровина. Въ 1872 г. выплавлено штыковой мѣди 252 пуд. 36 ф.

Мешлинетъ (англ.), тонкая жилетная матерія изъ бумаги и льна, приготовляемая въ Англіи.

Мешхедъ, главный городъ Хорасана, съ 70,000 жит. центральное мѣсто для европейскихъ товаровъ, идущихъ въ Афганистанъ и Туркменію. Производство бумажныхъ матерій и шалей. Особенно извѣстенъ великолѣпною мечетью, въ которой похороненъ имамъ Али сынъ Мусы: сюда стекаются со всей Персіи и даже Индіи на поклоненіе. Поблизости развалины большаго и стариннаго города Туса, бывшей столицы Хорасана съ гробницей знаменитаго персидскаго поэта Фердоуси.—*Мешхеди-Хусейнъ*, названіе города Кербелы (см. эт.).

Мещера, въ древности финское племя, жившее на югѣ отъ мери, между Окою и Волгою.—**М.**, стар., городъ въ землѣ мещеры, пріобрѣтенъ Дмитріемъ Донскимъ.

Мещерскій, княжеская фамилія, происходящая отъ ширинскаго князя Бахмета Уссановича, выходца изъ Большой Орды, завоевавшаго въ XI или XII ст. Мещеру. — Князь *Өедоръ Андреевичъ* **М.**, сдѣлался извѣстенъ въ исторіи своимъ участіемъ въ измѣнахъ въ пользу самозванцевъ XVII ст. и поляковъ, и былъ въ числѣ бояръ, подавшихъ мысль о предложеніи московской короны королевичу Владиславу.—**М.**, *Платонъ Степановичъ* (1713 † 1799); съ 1769—1775 г. управлялъ Малороссіею, а потомъ былъ губернаторомъ въ опустошенной Пугачевымъ Казани, въ 1780 и 1781 г. открылъ губерніи: Пензенскую, Симбирскую, Вятскую и Казанскую; 17 лѣтъ управлялъ послѣднею губ. въ званіи генералъ-губернатора.—**М.**, *Елимъ*, извѣстенъ какъ писатель на французскомъ языкѣ, въ стихахъ и прозѣ. Жилъ въ Парижѣ. — **М.**, *В. П.*, князь, написалъ: Очерки общественной жизни въ Россіи (2 вып., Спб. 1858 — 1870). — **М.**, *Алексѣй Павловичъ* (1795 † 1858), русскій путешественникъ по Европѣ; издалъ: Записки русскаго путешественника (М. 1842); Очерки береговъ Рейна и Швейцаріи (М. 1844).—**М.**, *А.*, академикъ пейзажной живописи (съ 1864 г.).

Мещеряки, *мещера*, народъ финскаго племени, измѣнившійся подъ вліяніемъ турецкимъ, отчасти обрусѣвшій въ губ. бывшей Оренбургской, Пензенской, Пермской и Саратовской. Въ прежнее время жили въ *Мещерской области* (часть Рязанской, Тамбовской и Пензенской губ.) и раздѣлялись, повидимому, на западную м., подчиненную русскимъ, и восточную, подчиненную татарамъ, такъ какъ и теперь въ Оренбургской губ. два типа м.: обрусѣвшая и отатарившаяся мещера. Пензенскіе м. совершенно обрусѣли; напротивъ, башкирскіе м. составляютъ омусульманившихся татаръ. Съ 1788 г. м. составляли башкиро-мещерякское войско. Число всѣхъ м. до 160 т. душъ обоего пола (обрусѣвшихъ 35 т.). Башкирскіе м. очень похожи на башкиръ и отличаются большимъ миролюбіемъ. Несторъ причисляетъ м. къ финнамъ. Нынѣшніе м. говорятъ по татарски; преданій старинныхъ и вѣрованій не сохранили. Мусульмане. *С. Пр.*

Мещерякъ, *Матвѣй*, казачій атаманъ, въ 1579 г. получившій приглашеніе отъ Строгановыхъ отправиться съ Ермакомъ для покоренія Сибири; онъ много содѣйствовалъ покоренію царства Кучума. По смерти Ермака, **М.** принялъ глав-

ное начальство надъ войсками въ Сибири; убитъ при осадѣ Тобольска Сейдякомъ.

Мещовскъ, въ просторѣчіи *Мещерскъ*, уѣздный городъ Калужской губ., на обоихъ берегахъ р. Туреи и впадающихъ въ нее рѣчекъ. Онъ существовалъ уже въ концѣ XIII в. (въ книгѣ большаго чертежа Мещоскъ или Мещекъ) и имѣлъ своихъ удѣльныхъ князей Мезецкихъ или Мещерскихъ, нѣкоторое время принадлежалъ Литвѣ, терпѣлъ отъ поляковъ, запорожцевъ, разбойниковъ изъ Брынскихъ лѣсовъ; уѣздн. городомъ сдѣланъ 1776 г., въ 1836 г. до половины разрушенъ бурею. Жит. 5,492 чел., почти всѣ православные. Торговля пенькою, конопляннымъ сѣмепемъ, щетиною, сырыми кожами и хлѣбомъ. Двѣ ярмарки; особенно значительна Петровская (продается на 100,000 р.). — *Мещовскій уѣздъ*: пространство 50,29 кв. м. (2,433 кв. в.), мѣстоположеніе: плоская возвышенность, пересѣкаемая глубокими долинами рѣчекъ; почва исключительно изъ суглинка хорошихъ качествъ; мѣстами есть черноземъ; есть слѣды и признаки рудъ. Орошается притоками Угры и Жиздры; озеръ не много и незначительны. Лѣсомъ бѣденъ: 22 т. дес. (каз. 2,524 дес.), преобладаетъ береза. Жит. 101,972 (муж. 50,010); кромѣ 1,400 раскол. всѣ православные; размѣщаются въ 440 поселкахъ (заштатный гор. Серпейскъ, Беклемишево и Щелканово имѣютъ болѣе 1,000 душъ). Жители занимаются земледѣліемъ, скотоводствомъ, огородничествомъ, также извозомъ; многіе уходятъ на заработки, болѣе распространено плотничество и портняжничество. Въ уѣздѣ ярмарокъ 5.

Мея, *меа*, оболъ талмудскій.

Меѳина, *метина* (греч. methy, вино), въ классической миѳологіи богиня, присутствовавшая при обработкѣ новыхъ винъ.

Меѳодій, вмѣстѣ съ братомъ Кирилломъ, св. просвѣтители славянъ, дѣти солунскаго вельможи Льва. М. былъ въ военной службѣ и управлялъ Славяно-греческою областью. Послѣ подвиговъ благочестія на Олимпѣ, посѣтилъ болгарскаго царя Богориса и способствовалъ его обращенію въ христіанство. Въ 863 г. оба брата, по приглашенію князя Ростислава отправились въ Великую Моравію, гдѣ переложили всѣ богослужебныя книги. По смерти Кирилла 869 г., М. былъ архіепископомъ паннонскимъ и моравскимъ, распространялъ христіанство въ Чехіи и новыхъ областяхъ Моравіи, и перевелъ съ греческаго на славянскій языкъ «60 каноническихъ книгъ св. писанія»; находился въ сношеніяхъ съ Римомъ и велъ борьбу съ нѣмецкимъ духовенствомъ. Умеръ 885 году. Въ 1862 году по всей Россіи праздновалось тысячелѣтіе Кирилла и М. (см. Кириллъ). — М. св., епископъ Олимпа и Патаръ, потомъ — Тира, съ обширнымъ образованіемъ, умеръ мученически не раньше 310 года; изъ его сочиненій сохранились: «О свободномъ произволеніи» (противъ валентиніанъ), «О воскресеніи» (противъ Оригена) и «Праздникъ дѣвъ» (о дѣвствѣ); всѣ они отличаются краснорѣчіемъ и діалектическою тонкостью. — М. св., патріархъ константинопольскій (842 года), исповѣдникъ, много пострадавшій отъ иконоборцевъ; написалъ: «Правила» для обращающихся къ вѣрѣ, принятыя въ руководство церковью, «3 чина», относящіяся до браковъ, «Покаянныя правила», нѣсколько церковныхъ пѣсенъ и много поученій († 846). Память его 14 іюня. — М. *Смирновъ*, архіепископъ псковскій, членъ святѣйшаго синода и россійской академіи (1759 † 1815), учился въ московской академіи. Изданы его: «Правила», «Словарь греческаго языка», «Толкованіе» на посланіе апостола Павла къ римлянамъ, «Пасхалія», «Разсужденія объ апостольскихъ правилахъ», «Церковная исторія» 3-хъ первыхъ вѣковъ на латинскомъ языкѣ, проповѣди и нѣсколько переводовъ. — М. *Орловъ*, ученикъ и учитель казанской семинаріи († 1827), съ 1812 г. ректоръ воронежской семинаріи, съ 1826 г. епископъ нижегородскій, напечаталъ исторію ветхаго завѣта (1810 г. переводъ) и «Слова».

Ми, музыкальная нота, то же, что E (см. это).

Мивату, наибольшее озеро Исландіи, въ с. части ея; рѣкою Лако вливается въ море.

Мигаль (греч. mugaly), огромный американскій паукъ-птицеловъ.

Мигдаль, растеніе, то же, что миндаль (см.).

Мигдонія, древняя область въ Македоніи, съ городомъ Ѳессалоникою; нынѣ турецкій эйялетъ Ѳессалоники.—М., провинція Месопотаміи, нынѣ сѣверо-западная часть турецкихъ эйялетовъ Мосула и Діарбекира; составляла прежде часть Римской имперіи.

Мигма (греч.), въ медицинѣ то же, что микстура.

Миграція (лат. migratio), пересеніе, говорится о перелетныхъ птицахъ.

Мигрень (греч. получерепье, франц. migraine), нервная головная боль, заключается въ невралгіи головныхъ нервовъ, въ особенности вѣтвей 5-й пары нервовъ. Является періодически и различна по мѣсту; большею частью у взрослыхъ. Больной долженъ спокойно лежать въ прохладной темной комнатѣ, при чемъ должны быть удалены шумъ, запахъ, занятія, душевныя движенія; ноги должно держать въ теплѣ, а голову въ прохладѣ; полезны продолжительныя вдыханія и прохладительныя питія. Въ послѣднее время д-ръ Валлонъ предложилъ отъ м. скипидарную эссенцію Клертана.

Мигри-чай, рѣка, лѣвый притокъ Аракса, въ Эриванской губ. течетъ по ущелью мигринскому.

Мигръ, языческое божество иранцевъ, принятое и у древнихъ армянъ, служившее представителемъ невидимаго огня.

Мигуелисты (порт.), приверженцы португальскаго претендента дона Мигуеля и противники дона Педро.

Мигуель (Miguel), донъ *Марія-Эваристъ*, португальскій похититель престола, 3-й сынъ Іоанна VI, короля португальскаго (1802 † 1866). Выросъ въ Бразиліи, какъ матушкинъ сынокъ, безъ воспитанія и образованія и въ 1821 г. воротился въ Португаллію. Еще при жизни отца покушался захватить власть въ 1824 г. По смерти Іоанна VI 1825 г., партія абсолютистовъ-клерикаловъ, объявила М. законнымъ наслѣдникомъ престола, такъ какъ старшій братъ его донъ Педро, будучи императоромъ бразильскимъ, не могъ наслѣдовать португальскую корону. Но послѣдній, напротивъ, принялъ корону, уступилъ ее дочери своей Маріи-да-Глоріи и назначилъ дона М. ея супругомъ и регентомъ. М. согласился на все это, вступилъ въ бракъ съ племянницей, но вскорѣ распустилъ кортесовъ, созвалъ прежнихъ и заставилъ ихъ объявить себя законнымъ королемъ португальскимъ. Управляя деспотически, М. предавался лишь удовольствіямъ и охотѣ; но побѣжденный братомъ своимъ М. подписалъ 26 мая 1834 г. въ Эворѣ отреченіе отъ престола, съ обязательствомъ не жить въ Португалліи, въ іюнѣ прибылъ въ Геную, а съ 1843 г. жилъ большею частію въ Римѣ, женился на принцессѣ Адельгейдѣ фонъ Левенштейнъ-Вертгеймъ-Розенбергъ (р. 1831), и жилъ въ левенштейнскомъ владѣніи Гейбахѣ, близъ Мильтенберга, а съ 1856 г. въ Броннбахѣ. Имѣлъ трехъ дочерей и сына М., р. 19 сентября 1853 г.

Мигуель, Санъ — М., одинъ изъ лучшихъ Азорскихъ острововъ въ Африкѣ; производитъ хлѣбъ, маисъ, вино, ленъ, коноплю, сахаръ, мѣдь.

Мигулинская обширная станица, въ Устьмедвѣдицкомъ округѣ области войска Донскаго, на правомъ берегу Дона, съ 1,000 жит.

Мидасъ, имя многихъ фригійскихъ царей въ древности; изъ нихъ извѣстенъ сынъ Гордія и Кибелы, ученикъ Орфея, по желанію своему получившій отъ Вакха свойство превращать въ золото все, къ чему ни коснется; но вскорѣ раскаялся, когда и самая пища его дѣлалась золотомъ. Что бы спастись отъ голодной смерти, онъ искупался, по совѣту Вакха, въ рѣкѣ Пактолѣ, которая стала съ тѣхъ поръ катить золотой песокъ. По другому миѳу, Аполлонъ надѣлилъ его ослиными ушами за то, что онъ, въ музыкальномъ состязаніи Аполлона съ Паномъ, отдалъ награду послѣднему. По этой причинѣ выраженіе мидасовы уши относятся къ глупому человѣку.

Мидвей (Midway), мѣстечко въ сѣверо-американскомъ штатѣ Георгіи, съ университетомъ, основан. 1838 г.

Мидгардъ, по сѣверной миѳологіи земля, которую окружала змѣя М.

Миддельбургъ (Middelburg), главный городъ нидерландской провинціи Зеландіи на островѣ Вальхеренѣ, соединенъ судоходнымъ каналомъ съ западной Шельдой, при устьѣ которой находится гавань города. М. имѣетъ 16,000 жит., фабрики, значительную внутреннюю торговлю, великолѣпную готическую ратушу (постр. 1468), церковь св. Петра и аббатство; также библіотеку и разныя учебныя заведенія, прежде былъ ганзейскимъ городомъ.

Миддендорфъ, *Ѳедоръ Ивановичъ*, педагогъ (1776†1856), съ 1829—46 г. былъ директоромъ главнаго педагогическаго института.—М. *Алексѣй Ѳедоровичъ*, академикъ (р. 1815 г.) докторъ медицины, прежде професоръ зоологіи университета св. Владиміра, съ 1845 г. академикъ, натуралистъ и путешественникъ, совершилъ съ 1840 г. научное путешествіе къ Нордкапу, съ 1842—45 г. по сѣверной Сибири; съ 1855—1857 г. былъ непремѣннымъ секретаремъ академіи наукъ; въ 1859 г. оставилъ академію и удалился въ свое помѣстье въ Лифляндіи. Издалъ: «Путешествіе на сѣверъ и востокъ Сибири 1843—44 г.» (Спб.); кромѣ того, написалъ много зоологическихъ изслѣдованій. Естествен. исторія медвѣдя (Спб. 1851), а также: О способахъ улучшенія нашего скотоводства (Спб. 1872 и др).

Миддлесборо (Middlesborough), городъ въ англійскомъ графствѣ Іоркъ, важный портъ; 39,585 жит.

Миддльсексъ (Middlesex), англійское графство, послѣ Рутланда самое малое, съ главнымъ городомъ Лондономъ (часть коего принадлежитъ также графству Суррей), въ 13,325 кв. мил 2,539,765 жит., орошается Темзой съ Ли, Нью-Риверомъ, Брентой, Кольной и множествомъ каналовъ; скотоводство и садоводство составляютъ главный промыселъ жителей. М., за исключеніемъ Лондона, дѣлится на 6 округовъ и посылаетъ въ парламентъ 14 членовъ.

Миддльтонъ (Middleton), *Христофоръ*, англійскій мореплаватель, пытавшійся отыскать сѣверо-западный путь, въ 1742 г. проникъ на Сѣверъ дальше всѣхъ своихъ предшественниковъ (до 67° с. ш.), но остановленный льдами въ заливѣ, названномъ имъ «Repulse bay», воротился въ Англію. — М. *Коньерсъ*, англійскій теологъ и историкъ (1683 † 1760), професоръ въ Кембриджѣ, лучшее произведеніе его: «history of the life of Cicero» (Лонд. 1741).

Миддльтоунъ (Mittletown), городъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ Коннектикутѣ, на рѣкѣ Коннектикутъ, 6,923 жит. и университетъ.

Мидезисъ (греч. mydesis), въ медицинѣ гніеніе отъ слизи или другихъ жидкостей; выпотѣніе гноя изъ внутренней полости глаза.

Мидель (морск.), самая большая ширина корабля.—М. *декъ*, средняя батарея на кораблѣ.—М. *шпангоутъ*, шпангоутъ, имѣющій наибольшую ширину.

Миди (Pic du Midi), 1) вершина въ Нижне-Пиренейскихъ горахъ, во французскомъ департаментѣ Нижнихъ Пиренеевъ; 8,960 фут. выс. 2) другая гора М. также въ Пиренеяхъ, около Баньера, имѣетъ около 12,000 ф. вышины.

Мидія, въ древности гористая страна въ с.-з части Ирана, обнимавшая нынѣшнія провинціи Адербайджанъ, Гиланъ, Мазандеранъ и Иракъ-Аджеми. Страна эта сдѣлалась независимою отъ Ассиріи около 700 г. до Р. Х. и образовала особое государство. М. представляла прекрасную страну, обильную тучными лугами, и мидійскія лошади славились въ цѣлой Азіи. Мидяне, получили свое названіе, по однимъ отъ имени своего перваго царя Меда, сына Медеи, а по другимъ (по св. писанію) отъ Мадая, 3-го сына іафетова: по языку, религіи и нравамъ, они были родственны бактріянамъ, согдіянамъ и персамъ, и вмѣстѣ съ ними составляли иранскую вѣтвь индогерманскаго племени. Царство М. было основано Деіокомъ, выбраннымъ въ цари за семь столѣтій до Р. Х. онъ избралъ столицею крѣпкій городъ Экбатану (см. эт.). Преемники Деіока вели удачныя войны и покорили персовъ, но мидійское господство было непродолжительно и безъ особеннаго вліянія на развитіе азіатской культуры. Оно существовало до 560 г., когда послѣдній царь Астіагъ былъ побѣжденъ внукомъ своимъ Киромъ, царемъ персовъ, и М. присоединена къ Персіи. По смерти Александра Великаго, М. досталась си-

рійскимъ царямъ, а Антіохъ присоединилъ къ ней около 220 г. до Р. Х. страну между Ассиріею, Арменіею и ю.-з. берегомъ Каспійскаго моря, Атропатену или малую Мидію. При Митридатѣ I, **М.** досталась 152 г. до Р. Х. парѳянамъ, а въ 36 г. до Р. Х. имѣла особаго царя Атавазда, съ которымъ воевалъ тріумвиръ Антоній. Столица **М.**, Экбатана или Агбатана, Гамаданъ, была лѣтнею резиденціею персидскихъ царей.

Мидландъ, округъ въ Верхней Канадѣ; производитъ: рисъ, овесъ, картофель; лошади, овцы, свиньи; торговля желѣзомъ, шерстью.

Мидлетонитъ, минералъ органическаго происхожденія, встрѣчается въ кругловатыхъ зернахъ; уд. вѣсъ 1,6; цвѣтъ краснобурый; блескъ жирный; состоитъ изъ: 86,57 углерода, 7,77 водорода и 5,66 кислорода. Горитъ какъ смола. Находится въ каменномъ углѣ близъ Мидльтона и въ Ньюкастлѣ.

Мид-Лотіанъ (Mid-Lothian) или Эдинбургширъ, одно изъ 2-хъ графствъ Лотіана въ южной Шотландіи, протяженіемъ 17,26 кв. м. 273,997 жит.; двѣ трети земли плодородны; главный городъ Эдинбургъ.

Мидиапуръ, главный городъ округа того же имени (въ коемъ на 239,034 кв. миль 2,522,172 жит.) въ индобританскомъ президенствѣ Бенгаліи.

Мидрашъ (еврейск.), въ еврейской литературѣ толкованія или курсъ Моисеева закона.

Мидріазисъ (греч. (Mydriasis), болѣзненное расширеніе зрачка.— *Мидріатикумъ* (Mydriaticum), средство, служащее къ расширенію глазнаго зрачка.

Миду, рѣка въ юз. Франціи, беретъ начало въ департаментѣ Жерсъ, въ департаментѣ Ландовъ соединяется съ Дузою и принимаетъ названіе Мидузы; впадаетъ ниже Тарта въ Адуръ.

Мизандрія (греч.), ненависть къ мужчинамъ въ женщинѣ, отвращеніе къ нимъ.

Мизаночникъ, въ Петербургской губ. названіе растенія Ежа.

Мизантропія (греч. человѣконенавидѣніе), ненависть къ людямъ; обыкновенно бываетъ слѣдствіемъ несчастій опыта и проявляется въ удаленіи человѣка отъ общества; расположеніе духа, родственное меланхоліи.—*Мизантропъ*, человѣкъ, питающій ненависть къ людямъ.

Мизгирь (Lysosa rossica) или земляной паукъ, паукъ изъ рода тарантулъ, живетъ въ норахъ, выстилаемыхъ паутиною, во всей ю. и в. Россіи до Кіевской и Харьковской губ.; въ Екатеринославской губ. дѣлаетъ плосковоронкообразныя тенета; впадина воронки переходитъ въ нору, куда падаетъ насѣкомое; длина 1—1½ дюйма. Въ Южной Россіи укушеніе его почитается ядовитымъ, даже смертельнымъ, но это несправедливо. Въ в. Россіи словомъ **м.** означаютъ всякаго паука.

Мизгить, встарину у русскихъ называли магометанскую мечеть.

Мизенитъ, минералъ; встрѣчается въ видѣ шелковидныхъ волоконъ. Состоитъ изъ сѣрнокислаго калія и воды. Находится въ вулканическомъ туфѣ грота Мизено въ Италіи.

Мизенскій мысъ, въ Лампаніи близъ Путеоли.—Здѣсь городъ *Мизенумъ* (Misenum), гавань котораго при Августѣ была военнымъ портомъ для флота Тиррентскаго моря. Нынѣ Мизено.

Мизерере (лат. miserere, т. е. умилосердись, сжалься), 57 псаломъ у католиковъ, начинающійся словами: «Miserere mei, Domine» («Помилуй мя Боже»). Знаменитая музыка къ нему, написанная Аллегри, исполняется, съ XVII ст. ежегодно во время страстной недѣли въ папской капеллѣ въ Римѣ. — **М.** въ медицинѣ воспаленіе кишокъ, вслѣдствіе котораго дѣлается рвота каломъ (Ileus); дѣйствуютъ операціей, клистиромъ, льдомъ и пр. — *Мизерикордіи*, женскій монашескій орденъ; см. Милосердія орденъ.—*Мизерный* (франц.), бѣдный, жалкій, ничего нестоющій.—*Мизеръ* (франц. misere, бѣдность), въ карточной игрѣ бостонѣ, такъ называется игра, въ которой не должно взять ни одной взятки.— *М.-форсе* (франц. misére forcée), разыгривается въ бостонѣ, когда никто не объявляетъ игры; въ этомъ случаѣ теряетъ тотъ, кто больше возьметъ взятокъ.

Миззонитъ, минералъ квадратной системы. Очень близокъ къ Мейониту: очень рѣдокъ. Находится въ породѣ Монте-Сомы (близъ Неаполя), составленный большею частью изъ полеваго шпата.

Мизинецъ, самый меньшій палецъ на рукѣ и на ногѣ.

Мизитей, учитель и вотчимъ Гордіана III и начальникъ римскихъ тѣлохранителей († 6+2); мудро управлялъ государствомъ во имя Гордіана.

Мизія (Moesia), римская провинція на ю. отъ нижняго Дуная, дѣлилась рѣкою Ціабрусъ (Кибрицъ), на нижнюю М. (Moesia inferior), нынѣшнюю Булгарію, и верхнію М. (M. superior), нынѣшнюю Сербію. Жители принадлежали къ ѳракійскому племени. Римскіе императоры съ трудомъ противостояли вторженіямъ сюда готовъ и 378 г., послѣ сраженія при Адріанополѣ, императоръ Ѳеодосій I уступилъ М. готамъ, по выходѣ которыхъ въ V ст. въ М. остались славяне, спокойно занимавшіеся земледѣліемъ, когда въ VII вѣкѣ болгары заняли нижнюю М., а сербы верхнюю М.

Мизкитиль (Mizquitil), мексиканское дерево.

Мизко, *Н.*, преподаватель словесности въ Одессѣ; издалъ: Столѣтіе русской словесности (Одесса, 1849); Общія понятія о поэзіи и пр.

Мизогамія (греч. браконенавидѣніе), ненависть къ браку. — *Мизогамъ*, ненавистникъ брака, старый холостякъ. — *Мизогинія* (греч.), отвращеніе, ненависть къ женщинамъ; обыкновенно ей одержимы евнухи, онанисты, педерасты и пр.— *Мизокалосъ* (греч.), презирающій, ненавидящій прекрасное и хорошее. — *Мизокосмія* (греч.), ненависть, презрѣніе къ нарядамъ и украшеніямъ. — *Мизоксенія* (греч.), ненависть ко всему чужеземному.—*Мизологія* (греч.), ненависть и презрѣніе къ наукамъ.

Мизокко или *Мизоксъ*, альпійская долина въ швейцарскомъ кантонѣ Граубинденѣ отъ Бернардина до Беллинцоны въ Тессинѣ; жители (около 5,000), говорятъ по-итальянски.

Мизомъ, напитокъ, приготовляемый китайцами изъ квашеной соленой капусты.

Мизоришъ, ископаемая безводная основная углекислая окись мѣди.

Мизоръ или *Мейсоръ*, нѣкогда могущественное государство въ ю. части Передней Индіи, управлялось до 1556 года собственными раждами изъ поколѣнія брахмановъ, которые 1759 года изгнаны Гайдеръ-Аліемъ. Англичане, отнявъ М. 1799 г. у сына послѣдняго, Типпо-Саиба, взяли себѣ 800 кв. миль съ прежнею столицею Серингапатамъ, уступили около 500 кв. м. Низаму гайдерабадскому и мараттамъ, а изъ остальной части, въ коей 3.500,000 жит. на 1,452 кв. миль, образовали владѣніе М., назначивъ правителемъ его потомка низложенной Гайдеръ-Аліемъ династіи принца Кришну, подъ опекою Брахмана Пуриса: государство это наслаждалось спокойствіемъ до 1812 г., но при управленіи самого Кришны начались смуты и въ 1842 году М. поступилъ къ англійскимъ правителямъ, а раджа получилъ пенсію. Жители М. большею частію брахманисты; мануфактуры и торговля неразвиты. Главный городъ М., резиденція раджи, 54,700 жит. и цитадель.

Мизосъ (Mysos, ненависть), греческое слово, служащее къ образованію множества словъ.

Мизраимъ, *Мисраимъ*, сынъ Хама, отъ котораго произошли египтяне; у восточныхъ до сихъ поръ Египетъ наз. Мисръ.

Микадо, титулъ японскаго императора; иначе тенно.

Микале, у древнихъ лѣсистая гора въ Іоніи, съ городомъ М., насупротивъ Самоса, здѣсь полководецъ союзнаго греческаго флота Ксантипъ, отецъ Перикла, 479 г. до Р. Х. уничтожилъ остатки разбитаго при Саламинѣ персидскаго флота.

Микали (Micali), *Джузеппе*, итальянскій археологъ (1776 † 1844). Главныя сочиненія его: «L'Italia avanti il dominio dei Romani», (4 т., 2 изд. Флор. 1831); «Storia delli antichi popoli italiani» (3 т. 4 изд., Флор. 1844) и «Monumenti antichi» (Флор. 1844).

*

Микаситъ, горная порода, изъ слюды и кварца, въ которой часто бываютъ разсѣяны многіе минералы.

Микелеты (Miquelet): 1) воинственные горцы, отличные стрѣлки въ южной части Пиринеевъ, въ Каталоніи и во французскихъ департаментахъ Верхнихъ и Восточныхъ Пиринеевъ, на границѣ Испаніи съ Франціей. 2) Солдаты въ Испаніи, стража губернаторовъ.

Микели (Micheli) или *Санъ* **М.**, венеціанскій военный инженеръ (1481 † 1559); первый сталъ употреблять бастіоны въ укрѣпленіяхъ. Онъ строилъ укрѣпленія въ Корфу, на островѣ Кипрѣ и въ Венеціи; также дворцы и церкви на родинѣ.— **М.**, *Петръ-Антонъ*, итальянскій ботаникъ (1679 † 1731), въ 1734 г. основалъ ботаническое общество во Флоренціи. Изъ его сочиненій извѣстны: «Nova plantarum genera» (Флор. 1729) и др.—**М.**, семейство, изъ котораго было 3 венеціанскіе дожа: Виталь I съ 1096—1102 г., Доминикъ съ 1116—30 г. и Виталь II, съ 1156—72 г.; содѣйствовали крестоносцамъ 1099 г., при взятіи Яффы и 1123 года, при взятіи Тира.

Микелини (Michelini), *Джованни Батиста*, графъ сенмартинскій, итальянскій экономистъ (род. 1798); составилъ Основанія лѣснаго законодательства (1833) и др.

Микелонъ, небольшой островъ близъ Ньюфоундленда; принадлежитъ Франціи и служитъ пристанищемъ для французскихъ рыбопромышленниковъ.

Микелоццо (Michelozzo), флорентійскій архитекторъ и скульпторъ XV ст.; главныя его работы: монастырь св. Марка въ Венеціи; дворецъ Медичи (нынѣ Рикарди) во Флоренціи, нѣсколько виллъ и проч.

Микель-Анджело, *Буонаротти* (Michel Angelo Buonarotti), одинъ изъ величайшихъ художниковъ, происходилъ изъ стараго графскаго дома Каносса (1475 въ Капрезе или Кьюси † 1563 или 1564 г. въ Римѣ); учился живописи у Дом. Гирландаіо, во Флоренціи скульптурѣ у Бартольдо, ученика Донателло. Призванный въ Римъ папой Юліаномъ II для составленія рисунковъ и исполненія громаднаго ему памятника въ церкви св. Петра, онъ представилъ такой великолѣпный проектъ, что памятникъ не могъ быть исполненъ, и только въ 1545 г. въ меньшихъ размѣрахъ оконченъ и поставленъ въ церкви Винколи въ Римѣ. Въ 1508 г. **М.-А.** началъ не съ большой охотой свои знаменитыя фрески на плафонѣ и стѣнахъ Сикстинской капеллы въ Ватиканѣ и исполнилъ ихъ въ 20 мѣсяцевъ; они представляютъ главные моменты изъ библейской исторіи, земной жизни Спасителя, изображенія пророковъ, сивиллъ и пр. Затѣмъ заказаны **М.** монументы для Медичи, оконченные имъ впослѣдствіи (въ церкви Сан-Лоренцо во Флоренціи); монументъ Лор. Медичи считается образцовымъ произведеніемъ искуства, а также Саркофагъ съ символическими фигурами утра и вечера, дня и ночи.— Уже въ преклонныя лѣта **М.** по порученію Папы Павла III исполнилъ громадную фреску въ Сикстинской капеллѣ, знаменитый «Страшный судъ» (1534—41): здѣсь представленъ съ потрясающимъ эффектомъ «день гнѣва»; фигуры первоначально были всѣ обнаженныя, и Даніелъ да Вольтерра сдѣлалъ имъ одежды (гравюры съ нея Гизи, Меца и Лонги). Послѣднее великое произведеніе знаменитаго художника было окончаніе постройки церкви св. Петра въ Римѣ. Грандіозный куполъ оконченъ вскорѣ послѣ его смерти по его рисункамъ. **М.-А.** похороненъ во Флоренціи, въ церкви св. Креста. Всѣ его произведенія отличаются необыкновеннымъ движеніемъ, энергіею въ выраженіи, смѣлостію въ исполненіи, высокой идеей и широкимъ міросозерцаніемъ, мало стѣснявшимся принятыми правилами. Его стихотворенія изданы во Флоренціи (1623) и переведены на нѣмецкій языкъ Витте (1823) и Регисомъ (1842). Его жизнь описана между прочимъ ученикомъ его Асканіемъ Кондиви: «Vita di **М.-А.**» (Римъ 1553, Флор. 1746, Пиза 1823) и Гриммомъ (Leben **М.-А.** 2 изд. 1866). У насъ въ эрмитажѣ: «Статуя молодаго человѣка» (неоконч.), на выставкѣ рѣдкостей 1861 года былъ его Фавнъ, принадлежащій А. А. Камбурлей. Ср. *Пинто.* **М.-А. Б.** какъ поэтъ (Журн. М. Н. Пр. 1870, 6).

Микены (Mycena, Mycenae), древній городъ въ Арголидѣ въ Пелопонезѣ, резиденція Агамемнона, 463 завоеванъ аргосцами и поэтому покинутъ жителями; развалины его близъ Карвати.

Микеринъ, или *Мицеринъ*, египетскій царь, сынъ Хеопса или Хеммиса, построилъ третью изъ трехъ большихъ пирамидъ, въ которой его мумія была найдена въ 1837 году. Полагаютъ, что онъ жилъ за 10 поколѣній до троянской войны.

Микитки, въ простонародіи пахъ, подвзошье, подреберье. *Бить подъ микитки.*

Миккіадъ, греческій скульпторъ, родомъ изъ Хіоса.

Миклеръ *де-Колофъ*, *Лаврентій*, лекарь и собиратель польскихъ лѣтописей († 1770), изданныхъ въ Варшавѣ 1761 г. Онъ издавалъ также ученый журналъ: «Варшавская библіотека» и «Acta liberaria regni Poloniae».

Миклошичъ, *Францъ*, современный ученый славянистъ (р. 1813 г. въ Штиріи); изучалъ юриспруденцію въ университетѣ Грацскомъ, гдѣ въ 1837 г. по полученіи степени доктора философіи, получивъ каѳедру этой науки; стѣсненное преподаваніе заставило его въ 1838 г. отправиться въ Вѣну на адвокатуру. Здѣсь онъ получилъ степень доктора юридическихъ наукъ; въ 1848 г. избранъ своими соотечественниками въ депутаты, а въ 1849 г. поступилъ професоромъ славянскихъ языковъ въ придворную школу. Въ 1850 г. избранъ въ Вѣнскую академію. Филологія составляла любимое занятіе, къ которому онъ приготовлялся тщательнымъ изученіемъ трудовъ Гримма и Боппа. Онъ написалъ много и имя его составляетъ авторитетъ въ славянскомъ ученомъ мірѣ. Главныя его произведенія: «Radices Linguae palaeoslovenicae» (Лейпцигъ 1845 г.); «Lexicon linguae palaeoslovenicae» (Вѣна 2 изд. 1856); «Vergleichende Grammatik der slav. Sprachen» (1852 – 56), «Monumenta Serbica» (Вѣна 1858); «Slav. Bibliothek» (Вѣна 1854—58) и др. Онъ также касался и русскихъ лѣтописцевъ.

Миклушичъ, *Томъ*, хорватскій писатель († 1833), изъ сочиненій котораго извѣстны: «Ztoletni Kalendar», «Szbor dugovany vszakoroerztuch» (1821 года); кромѣ того много стихотвореній хорватскихъ и латинскихъ.

Микляевъ, *Иванъ Степановичъ*, имѣетъ въ Псковской губ. гор. Холмъ льнотрепальный заводъ (съ 1868 г.); ежегодная обработка льна на 100 т. р.

Микны, кочевое поколѣніе берберовъ.

Миковецъ, *Фердинандъ Вратиславъ*, чешскій писатель, поэтъ и журналистъ (1826 † 1862); кромѣ драмъ (Дмитрій Ивановичъ изъ русской исторіи и др.) и ряда монографій, издалъ: «Альбомъ королевства Чехіи» (Ольмюцъ 1859), «Древности и достопамятности» (Прага 1860—62); также основалъ 1851 г. журналъ «Lumir». На русскомъ: «Чтеніе о звукахъ древне-славянскаго языка» (Кіевъ, 1866).

Микозисъ (Mykosis), 1) слизистый полипъ, губчатый мясистый паростъ. 2) Названіе болѣзни на Молукскихъ островахъ.

Микозъ (трегалосъ) встрѣчается въ ржаныхъ рожкахъ (спорынья), въ нѣкоторыхъ другихъ грибахъ и въ трегалѣ, питательное вещество употребляемое на востокѣ. Изъ послѣдняго получаютъ м., извлекая его спиртомъ. М. образуетъ блестящіе ромбическіе кристаллы, которые при скоромъ нагрѣваніи плавятся при 109°, но при слабомъ нагрѣваніи теряютъ кристаллизаціонную воду ниже 100°. Растворяется въ кипящемъ спиртѣ, нерастворимъ въ эѳирѣ. При продолжительномъ нагрѣваніи съ разведенною сѣрною кислотою превращается въ виноградный сахаръ. При нагрѣваніи его съ азотною кислотою образуется щавелевая кислота. Дрожжи приводятъ растворъ его только медленно и несовершенно въ спиртовое броженіе. При нагрѣваніи съ уксусною или бутириновою кислотами образуются сахариды, совершенно такіе же какъ изъ винограднаго сахара.

Миколаекъ, перекатиполе, адамова голова (Eryngium campestre), растеніе изъ сем. зонтичныхъ; растетъ въ ю. Россіи, средней и ю. Германіи, весьма обыкновенно на поляхъ.

Микологія, *Микотологія* (греч.), часть ботаники, ученіе о грибахъ.

Микомелиневая кислота, желтый порошокъ, получаемый при кипяченіи раствора алоксана, съ избыткомъ ѣдкаго амміака и потомъ прибавленія слабой азотной кислоты.

Миконъ, греческій живописецъ около половины V ст. до Р. Х. вмѣстѣ съ Полигнотомъ украсилъ картинами Стою Пойкилу въ Аѳинахъ; ему приписывали тамъ картины: «Сраженіе Тезея и аѳинянъ съ амазонками» и «Мараѳонское сраженіе».—М. (Mycone), въ древности, нынѣшній Миконосъ, одинъ изъ Цикладскихъ острововъ въ Эгейскомъ морѣ, между Теносомъ, Делосомъ, Рапе и Наксосомъ, протяженіемъ 2,1 кв. м. 4,163 жит. состоитъ изъ гранита; внутренность довольно, плодородна. Главный городъ М. на западномъ берегу, съ 4,000 жит., съ гаванью. Первоначально М. находился подъ властью Датиса и Артаферна, послѣ аѳинянъ, въ средніе вѣка Венеціи, у которой отнятъ Солиманомъ II; послѣ М. овладѣли греки.

Микофицовыя (Micophyceoe), отрядъ полумикроскопическихъ или микроскопическихъ водорослей, живущихъ чужеядно на прѣсноводныхъ водоросляхъ или на сухопутныхъ травахъ. Дѣлятся на 2 сем.: Сапролегніевыя и Хитридіевыя.

Микофтальмія (греч. mykophtalmia), въ медицинѣ ноздреватое, губчатое воспаленіе глазъ.

Микрогастеръ *лѣсной* (Microgaster nemorum Hig.), родъ насѣкомыхъ изъ сем. псѣевдонаѣздниковъ, чернаго цвѣта, очень блестящій: одинъ изъ важнѣйшихъ враговъ гусеницъ шелкопрядовъ.

Микрокефализмъ (греч. малоголовіе), состоитъ въ томъ, что отъ совершенно нормальныхъ родителей рождаются дѣти совершенно правильно устроенныя, но иногда между ними одинъ ребенокъ представляетъ замѣчательныя уклоненія въ своемъ развитіи—именно микрокефализмъ. Микрокефалы или малоголовые тѣмъ рѣзко отличаются, что они, равно какъ и идіоты (кретины), представляютъ малое развитіе мозга, въ особенности большихъ мозговыхъ полушарій, и при томъ вовсе лишены способности говорить, или же произносятъ только нѣсколько словъ. Черепъ ихъ даже въ зрѣломъ возрастѣ едва достигаетъ величины кулака, а мозгъ неравняется даже мозгу гориллы или орангъ-утанга; лобъ очень низокъ, лицо очень велико, ротъ великъ и выдается впередъ, нёбо эллиптически длинно. Обыкновенно они умираютъ въ молодости, но нѣкоторые доживали до 40 и болѣе лѣтъ. Между идіотомъ и микрокефаломъ или малоголовымъ большая разница; идіотизмъ характеризуется всегда апатичностью, вялостью, у идіота губы утолщены, слюнявы, взглядъ безсмысленный, походка медленная, безразличное отношеніе къ окружающему міру, сонливое выраженіе глазъ, малая воспріимчивость нервной системы, и у нѣкоторыхъ значительный зобъ. Малоголовые же, напротивъ того, показываютъ значительную раздражительность, безпрестанное перебѣганіе съ одного предмета къ другому, во всѣхъ ихъ дѣйствіяхъ видно оживленіе, вертлявость, сильная воспріимчивость, подвижность, большое любопытство, живые перебѣгающіе глаза. Они съ любопытствомъ оглядываютъ всякаго незнакомаго; оставаясь на единѣ, рвутъ платье, разрываютъ въ клочки бумагу, бѣгаютъ на четверенкахъ и т. д. Причина меньшаго развитія мозга у тѣхъ и другихъ также различная: у идіотовъ недоразвитіе мозга зависитъ, какъ извѣстно по наблюденіямъ, оттого, что черепное основаніе очень рано окостѣнѣваетъ и трисфенобазоидъ (3 отдѣльныя кости, лежащія на основаніи черепа), рано сростается въ одну костную массу, вслѣдствіе чего становится невозможнымъ дальнѣйшее развитіе мозга. У микрокефаловъ же подобнаго явленія не замѣчается и недоразвитіе ихъ мозга зависитъ отъ другихъ причинъ, которыя впрочемъ намъ неизвѣстны, но во всякомъ случаѣ замѣчательно, что какъ самый черепъ, такъ и мозгъ малоголовыхъ представляетъ сводъ обезьяній, а основаніе человѣческое. Нѣкоторые естествоиспытатели (К. Фохтъ) смотрятъ на микрокефализмъ какъ на атавистическое явленіе, при которомъ повторяется первоначальное родство человѣка съ обезьяной, но самая неизвѣстность причинъ неправильнаго развитія

микрокефаловъ уже служитъ достаточнымъ основаніемъ, чтобъ непризнавать этого явленія нормальнымъ. *Р. Г.*

Микрокустическіе приборы, служатъ для усиленія звука, для лучшаго слышанія его.—*Микрогальванометръ* (греч.), снарядъ для обнаруженія въ организмѣ малѣйшихъ признаковъ животнаго электричества, изобрѣтенный Марешо.—*Микрографія* (греч.), описаніе микроскопическихъ предметовъ, наблюдаемыхъ при помощи увеличительнаго стекла.—*Микрокосмическая соль*, фосфорно кислое соединеніе натра съ аммiакомъ, получаемое изъ мочи.—*Микрокосмъ* (греч. міръ въ маломъ видѣ), ученіе астрологовъ и мистиковъ о человѣкѣ, какъ объ органическомъ существѣ; по этому ученію человѣкъ отражаетъ въ себѣ всю вселенную и находится съ нею въ ближайшей гармоніи.—*Микрологисировать* (отъ греч.), гоняться за мелочами, заниматься пустыми вещами; *микрологъ*, охотникъ до мелочей.—*Микрокосмологія*, анатомія и физіологія.—*Микромегасъ* (греч.), маленькій, малорослый человѣкъ, желающій казаться большимъ.—*Микрометрическій винтъ*, имѣющій чрезвычайно отлогую нарѣзку, такъ что гайка, на него надѣтая, или зубчатое колесо, съ нимъ сцѣпляющееся, подвигаются очень мало при его полномъ оборотѣ. Онъ представляетъ средство для измѣренія, общее для микроскоповъ и зрительныхъ трубъ: винтъ служитъ для подвиганія рамки съ нитью, находящейся въ фокусѣ окуляра; число оборотовъ и долей оборота винта даетъ мѣру передвиженія нити и разстоянія ея отъ неподвижной нити, помѣщенной также въ фокусѣ стекла. М. в. передъ употребленіемъ долженъ быть хорошо изслѣдованъ относительно равенства хода его.—М. циркуль, изобрѣтеніе Вонсика.—*Микрометрія* (греч.), измѣреніе мельчайшихъ частей, точное измѣреніе.—*Микрометръ* (греч.), приборъ, найденный въ 1640 г. Гаскониемъ и винтовой въ 1679 г. Кирхомъ, служащій для измѣренія весьма малыхъ предметовъ, обыкновенно придѣлываемый къ зрительнымъ трубамъ и микроскопамъ. Этотъ приборъ ставятъ въ томъ мѣстѣ окуляра, въ которомъ находится изображеніе измѣряемаго предмета, составленное предметнымъ стекломъ: окуляръ увеличиваетъ какъ изображеніе предмета, такъ и дѣленія стеклянной пластинки, отчего представляется возможность сосчитать число дѣленій, покрывающихъ разсматриваемый предметъ. Стеклянный м. не употребителенъ для зрительныхъ трубъ. Извѣстны глазной м. Рамсдена, винтовой Шика, Пауэлля, стеклянный Обергензера, Доллонда, Плеселя (его же и винтовой).—*Круговой* М., небольшое кольцо, заключенное въ стеклянной пластинкѣ съ параллельными плоскостями и помѣщаемое въ томъ мѣстѣ трубы, куда падаетъ изображеніе, даваемое объективомъ. Въ недавнее время введены *оптическіе* м. для измѣренія расширенія тѣлъ на основаніи цвѣта тонкихъ пластинокъ: теорія такого м. изложена профессоромъ Петрушевскимъ въ Poggendorf Annalen 1859. Извѣстенъ о. м. Физо (Fizeau). *П. С.*

Микролитъ, видоизмѣненіе пирхолора, встрѣчается въ мелкихъ кристаллахъ въ Честерфильдѣ въ Массачузетѣ.

Микрометръ ламповый, придуманный Гершелемъ для измѣненія весьма малыхъ промежутковъ, раздѣляющихъ центры звѣздъ двойныхъ группъ.—М. *положенія*, астрономическій приборъ, состоящій изъ простой нити въ общемъ фокусѣ объектива и окуляра, въ плоскости перпендикулярной къ оси трубы. Онъ служитъ для опредѣленія положенія линіи, соединяющей 2 предмета, видимые вмѣстѣ въ полѣ зрѣнія (напр. 2 близкія звѣзды), относительно другой постоянной линіи въ томъ же полѣ. Для этого подвижную нить ставятъ въ такое положеніе, чтобы она прошла чрезъ обѣ звѣзды или была параллельна линіи, ихъ соединяющей, и потомъ смотрятъ показаніе небольшаго раздѣленнаго круга, находящагося снаружи прибора.

Микронезія (греч.), названіе с.-з. части Австраліи (Маріанскіе, Каролинскіе и другіе острова). См. Австралія.

Микропицея (Micropicea), родъ ископаемыхъ растеній изъ сем. хвойныхъ, съ двумя видами въ меловомъ періодѣ.

Микроскомъ (Microscome), родъ плащеноски.

Микроскопическое животное и растеніе, видимое только помощью микроскопа, чрезвычайно малое; таковы: инфузоріи, живущія въ чистой водѣ, мхи, лишаи и грибы, вооруженному глазу представляющіеся тамъ, гдѣ невооруженный видитъ одну сплошную массу грязи или слизи.—*Микроскопъ* (греч. видѣніе малаго), всякій оптическій приборъ, помощью котораго малые предметы кажутся въ большемъ видѣ. Устройство м. имѣетъ много общаго съ устройствомъ телескоповъ. Различаютъ простой и сложный м. Первый родъ м. состоитъ изъ одного или нѣсколькихъ возлѣ лежащихъ стеколъ (см. лупа); сложный м., напротивъ, состоитъ по крайней мѣрѣ изъ 2 заключенныхъ въ трубкѣ стеколъ, объектива и окуляра, изъ которыхъ первое обращено къ предмету, а второе къ глазу. Объективъ даетъ изображеніе предмета, находящагося вблизи его фокуса, а окуляръ, подобно лупѣ, увеличиваетъ это изображеніе. Для объектива берутъ не вполнѣ ахроматическія стекла, такъ что въ нихъ фокусъ красныхъ лучей ближе къ стеклу, чѣмъ фокусъ фіолетовыхъ. Объективъ м. назначается для составленія увеличеннаго изображенія весьма малыхъ предметовъ, которые помѣщаются между главнымъ фокусомъ и точкой, отстоящей на двойное разстояніе стекла: при малой длинѣ м. и объективъ долженъ быть короткаго фокуснаго разстоянія. Окуляръ долженъ быть ахроматиченъ: онъ не разлагаетъ окончательно собственныхъ цвѣтовъ предмета и дѣлаетъ его изображеніе плоскимъ; онъ также исправляетъ и другіе недостатки, происходящіе отъ сферической аберраціи. Уничтоженіе сферической и ахроматической аберрацій въ м. должно еще сопровождаться произведеніемъ свѣтлаго изображенія и большимъ полемъ зрѣнія. Освѣщеніе прозрачныхъ предметовъ производится обыкновенно при помощи зеркала, находящагося внизу м.: посредствомъ различныхъ положеній зеркала можно освѣтить предметъ, косвенными или прямыми лучами. Для освѣщенія непрозрачныхъ предметовъ служитъ выпуклое стекло, поддерживаемое колѣнчатымъ рычагомъ, прикрѣпленнымъ къ столику м. Въ *солнечномъ* м. плоское зеркало отражаетъ солнечный свѣтъ по горизонтальному направленію на стекло, въ фокусѣ котораго находится предметъ, котораго желаютъ получить увеличенное изображеніе. Стекло это предназначено только для усиленія освѣщенія. Въ надлежащемъ разстояніи отъ предмета находится стекло (или нѣсколько), дающее увеличенное изображеніе предмета на бѣлой вертикальной стѣнѣ. Употребляются также для освѣщенія Друммондовъ свѣтъ. Изъ новыхъ м. извѣстны французскій микроскопъ Гартнака, имѣетъ весьма простое, но вполнѣ, для практики удовлетворительное устройство. Къ трубкѣ микроскопа снизу привинчивается объективъ, окуляръ же, помѣщенный въ трубочкѣ, просто вкладывается въ общую трубку. Весь микроскопъ можетъ входить съ легкимъ треніемъ въ трубку, которая соединена съ болѣе массивною трубкою, поддерживаемою столбомъ, прикрѣпленнымъ къ столику; подставка столика соединена съ массивнымъ основаніемъ, имѣющимъ форму подковы. Въ срединѣ столика находится круглый вращающійся столикъ съ отверстіемъ въ центрѣ, для прохода свѣта, отражаемаго зеркаломъ, находящимся внизу подъ столикомъ. Въ среднюю часть столика вставляются трубочки съ діафрагмами, имѣющими отверстія разной величины. Англійскіе микроскопы имѣютъ механизмы большею частью очень сложные и преимущественно въ устройствѣ столика; многіе наблюдатели считаютъ эту сложность излишнею. Но въ англійскихъ микроскопахъ есть нѣсколько весьма полезныхъ приспособленій (большой микроскопъ Пуэля и Лаланда). Въ нѣкоторыхъ случаяхъ естествоиспытатели употребляютъ микроскопы, дающіе прямое, необратное, изображеніе предмета. Весьма удобны были бы микроскопы, устроенные такъ, что два наблюдателя одновременно могутъ разсматривать одинъ и тотъ же предметъ, если бы подобные микроскопы могли имѣть всѣ качества хорошихъ приборовъ. Существуютъ также микроскопы тройные и четверные, но еще менѣе совершенные, чѣмъ двойной микроскопъ. Иногда полезны микроскопы стереоскопическіе, имѣющіе двѣ трубки съ окулярами. Наконецъ, надо упомянуть о микроскопахъ катадіоптрическихъ, состоящихъ изъ зеркалъ и стеколъ.—Изобрѣтеніе микроскопа, какъ и телескопа, составляетъ эпоху

въ исторіи наблюдательныхъ наукъ. Въ древности, по всей вѣроятности умѣли шлифовать прозрачные минералы и придавать имъ форму чечевицъ, но первое обширное примѣненіе стеклянныхъ чечевицъ, къ практикѣ, а именно къ устройству очковъ, относится къ концу 13-го вѣка или къ началу 14-го послѣ Р. Хр. Но повидимому за этимъ примѣненіемъ не слѣдовало распространеніе простой лупы, которая была долгое время большою рѣдкостью. Какъ кажется, лупа пріобрѣла значеніе только тогда, когда стали шлифовать маленькія стекла для окуляровъ телескопа. Къ тому же времени относится изобрѣтеніе сложныхъ микроскоповъ, а именно къ началу 17-го столѣтія. Неизвѣстно съ достовѣрностью, гдѣ прежде появился микроскопъ, въ Италіи ли, гдѣ его сдѣлалъ Галилей, или въ Голландіи у Дреббеля или Янсена. Знаменитый натуралистъ Левенгукъ, употреблялъ кромѣ простыхъ лупъ двойныя и тройныя. Первый рисунокъ сложнаго микроскопа находятъ въ сочиненіи Гука 1665 г.; лучшіе микроскопы того времени дѣлалъ, какъ полагаютъ, Дивини въ Италіи. Въ срединѣ 18-го столѣтія микроскопы достигли значительнаго усовершенствованія, но первые ахроматическіе объекты появились только въ самомъ концѣ прошлаго столѣтія, и хорошаго результата въ этомъ отношеніи достигли только въ двадцатыхъ годахъ XIX-го столѣтія. Ср. *Рейнгардта*: «Микроскопъ и его употребленіе для врачей и студентовъ» (С.-Петербургъ 1861); *Фрея*: «Микроскопъ и искуство владѣть имъ». (М. 1859).—*Микротомъ* (греч.), инструментъ для приготовленія микроскопическихъ объектовъ, тонкихъ пластинокъ, всюду одинаковой толщины, для удобнѣйшаго изученія ихъ подъ микроскопомъ. — *Микрофонія* (греч.) слабоголосіе. — *Микрофонъ*, слуховое орудіе.—*Микрофотографія*, полученіе фотографическихъ снимковъ микроскопическихъ предметовъ въ увеличенномъ видѣ.—*Микрофталмія* (греч. малоглазіе) болѣзненное изчезаніе глазнаго яблока. — *Микрохимія* (греч.), химическія изслѣдованія помощью микроскопа, обыкновенныя въ органической химіи. — *Микрохронометръ* (греч.), измѣритель времени, опредѣляющій очень малыя его части.—*Микроэлектрометръ*, электрическій микрометръ, см. Электрометръ.—М. *вибраціонный*, служитъ для опредѣленія сотрясеній струнъ; въ такомъ приборѣ Гельмгольца предметное стекло вдѣлано въ оконечность камертона, а передъ объективомъ м. натягивается струна, обмазанная черной клейкой краской, на которую насыпанъ крахмалъ, зернышки котораго служатъ къ опредѣленію сотрясеній.—М. *поляризаціонный*, для изслѣдованія оптическихъ свойствъ мелкихъ кристалловъ, имѣетъ большое и свѣтлое поле зрѣнія и большое фокусное разстояніе: объективъ состоитъ изъ четырехъ стеколъ; лучи отъ зеркала отражаются на стеклянный столбикъ изъ десяти пластинокъ тонкаго стекла. *П. С.*

Микроспектроскопъ (греч.), инструментъ, впервые придуманный Сорби, составляетъ спектроскопъ, приспособленный къ микроскопу и служитъ для опредѣленія спектровъ жидкостей.—*Микроэлектроскопъ*, то же, что конденсаторъ.—*Микростеръ*, микроскопическій приборъ.

Микроспоры, споры, заключающіяся въ микроспорангіяхъ Марсилеевыхъ.

Миксиновыя (Myxinoidei s. Hiperatreta), сем. рыбъ изъ отряда круглоротыхъ; тѣло цилиндрическое, кзади съужено и округлено. Голова косвенно усѣченная; ротъ безгубый, окруженъ усиками. Лишь одинъ зубъ на небѣ и два ряда зубовъ, помѣщающихся на языкѣ. Всѣ зубы роговые; глаза очень маленькіе и покрыты кожею. Плавательнаго пузыря нѣтъ. Артеріальный стволъ имѣетъ слабо развитую луковицу, въ которой заключаются два клапана. Воротная вена пульсируетъ. Мочевые органы состоятъ изъ многихъ отдѣльныхъ Мальпигіевыхъ тѣлецъ. Органъ обонянія не парный и снабженъ заднимъ отверстіемъ, помѣщающимся на небѣ и имѣющимъ клапанъ. Это отверстіе служитъ для пропущенія воды къ жабрамъ, такъ какъ ротовое отверстіе не можетъ служить для этой цѣли, потому что м. паразиты, живущіе на другихъ рыбахъ, къ тѣлу которыхъ они плотно присасываются своимъ ртомъ. Иногда м. даже проникаютъ въ полость тѣла наваги, осетра и другихъ. Виды: *Миксина слизистая* (Myxine glutinosa s. Gastrobranchus), сверху голубоватая, снизу бѣлая, а по бокамъ красноватая; 8 уси-

ковъ, 1 футъ длины, 6 паръ жаберныхъ мѣшковъ и одновнѣшнее жаберное отверстіе съ каждой стороны. Водится въ Сѣверномъ морѣ.

Микстура (лат. mistura), жидкое лекарство, составленное изъ смѣшенія разныхъ веществъ жидкихъ и твердыхъ, изъ которыхъ послѣднія не совершенно растворены, а потому до пріема м. взбалтываютъ.—М., органный звукъ многихъ маленькихъ трубъ на одну клавишу, для усиленія другихъ голосовъ.

Миктерофонія (греч.), привычка говорить въ носъ; носовой голосъ.

Миктологія (греч.), ученіе о смѣшанныхъ или составныхъ узлахъ, ученіе о смѣшеніи.

Микторизмъ, реторическая фигура, родъ ироніи.

Микула, *Селяниновичъ*, богатырь, крестьянинъ изъ эпохи богатырей старшихъ, земледѣльческій трудъ котораго народная поэзія представляетъ до того тяжелымъ, что съ нимъ не въ силахъ совладать вся дружина Вольги Святославича. Онъ же Микулушка Селяниновичъ далеко опережаетъ на своей кобылкѣ соловенькой богатырскаго коня Вольги. Пѣсня о М. С. особенно о встрѣчѣ его съ богатыремъ Вольгою, изображаетъ переходъ отъ быта звѣроловнаго и воинственнаго къ земледѣльческому: М. отдается въ ней преимущество.

Микулинскій-Пунковъ, *Семенъ Ивановичъ*, князь, бояринъ и воевода царя Іоанна IV († 1562), отличился въ войнахъ съ татарами разбитіемъ хановъ Саипъ-Гирея и Сафа-Гирея и дѣятельнымъ участіемъ въ разореніи Ливоніи (1558).

Микулинъ, въ древности городъ Галиціи; нынѣ есть мѣстечко Микулино въ Подольской губерніи, въ Винницкомъ уѣздѣ.

Микуцкій, *П.*, современный изслѣдователь по славянской филологіи; написалъ: Наблюденія и замѣчанія о лѣтославянскомъ языкѣ (Зап. рус. геогр. общ. по отд. этн. т. I).

Микшевичъ, *Юлій Антоновичъ*, професоръ политической экономіи въ казанскомъ университетѣ (р. 1825); учился въ дерптскомъ университетѣ, съ 1858 г. професоромъ въ Казани, написалъ: «Ueber die leitende Princip der Wirthschaftslehre, ins besondere die National-Oekonomie, in Bezug auf Moral und Recht» (Дерптъ 1852), «Der Thee als Consumptions und Handelsartikel in politisch-ökonomischer statistischen und culturhistorischer Hinsicht betrachtet» (Дерптъ 1852), «Ueber das Verhältniss der Consumption zur Production» (Дерптъ 1856). Помѣщалъ статьи въ Русскомъ Вѣстникѣ (1859—60) и въ ученыхъ запискахъ казанскаго университета (1860 и 1862 года).

Микъ (морск.), коромысло у шкунъ-помпы.—М., *Александръ Бофортъ*, современный американскій поэтъ и писатель (р. 1814); написалъ: «Sangs and poems of the South» (1858); «Red eagle» (1855); «History of Alabama» (2 т. 1860) и др.

Микѣшинъ, *Михаилъ Осиповичъ*, русскій академикъ по батальной живописи, но званіе академика получилъ въ 1869 г. за композицію, въ которой онъ отличился памятникомъ тысячелѣтія Россіи и др. Занимается народнымъ изданіемъ изображеній святыхъ.

Милабрисъ ((Mylabris), родъ жесткокрылыхъ насѣкомыхъ.

Миладиновы, *Д.* и *К.*, болгаре, издали сборникъ пѣсенъ, поговорокъ и обычаевъ македонскихъ болгаръ. Оба, какъ говорятъ, отравлены въ 1862 г. въ турецкой тюрьмѣ.

Миланезъ (франц. milanaise), миланская штофная матерія, парча.

Миланолло (Milanollo), *Тереза* (р. 1827) и *Марія* (1831 † 1848), двѣ сестры, дочери столяра; уже въ дѣтствѣ славились игрою на скрипкѣ и въ 1838 г. совершили артистическое путешествіе по Европѣ; старшая вышла во Франціи замужъ за Пармантье.

Миланъ (Mediolanum, итал. Milano), главный городъ Ломбардіи и провинціи того же имени, на рѣкѣ Олонѣ, соединенной каналами съ Тичино и Адой. Жителей 199,009, безъ форштата Carpi Lanti (62,976); церквей 66; изъ нихъ замѣчательный соборъ изъ бѣлаго мрамора, послѣ церкви св. Петра въ Римѣ, величайшій и великолѣпный въ Италіи, въ готическомъ и античномъ стилѣ. Снару-

жи поражаетъ 106 башенками и 4,500 статуями, а внутри 52 колоннами. Древнѣе собора церковь св. Амвросія, построенная между XI и XII ст. и служившая мѣстомъ коронаціи королей. Въ церкви Санта-Марія-делле-Грачіе сохраняется знаменитая картина Леонардо да Винчи: «Тайная вечеря». Изъ зданій и учрежденій замѣчательны: академія наукъ и художествъ, великолѣпная древняя іезуитская коллегія Брера съ различными коллекціями; институтъ, технологическій институтъ; музыкальная консерваторія; госпиталь (на 4,000 больныхъ); 9 театровъ, изъ нихъ театръ делла-Скала (построенъ 1778 г. Пирмарина), одинъ изъ величайшихъ и прекраснѣйшихъ; монетный дворъ; циркъ, вмѣщающій 36,000 чел.; прекрасная площадь Корсо; восточныя ворота; множество дворцовъ и садовъ. Замѣчательна еще амвросіанская библіотека съ картинною галлереею. М. главный торговый городъ всей Верхней Италіи. Промышленность значительна по производству шелковыхъ издѣлій; важна торговля пшеницей, рисомъ, шелкомъ и сыромъ.—М., по преданію основанъ за 600 лѣтъ до Р. Х., былъ столицею инсубровъ цизальпинской Галліи и за 222 г. до Р. Х. подпалъ подъ власть римлянъ. Во время императоровъ былъ 2-мъ городомъ Римскаго государства и средоточіемъ учености. Въ 452 г. по Р. Х. былъ разграбленъ гуннами Аттилы; потомъ взятъ Ѳеодорикомъ Великимъ 490 г. Въ 570 г. имъ завладѣли ломбарды, а 774 г. вмѣстѣ съ ихъ королевствомъ, былъ покоренъ Карломъ Великимъ. Въ XII ст. онъ возставалъ противъ германскихъ императоровъ, за что много потерпѣлъ, особенно 1158 и 1162 г. послѣ годичной осады былъ разграбленъ, почти совсѣмъ разрушенъ. Послѣ побѣды ломбардскаго союза при Леньяно въ 1176 г. М. сдѣлался вольнымъ городомъ и мѣстомъ раздора между гвельфами и гибелинами. Съ 1395 г. сдѣланъ главнымъ городомъ новооснованнаго герцогства Миланскаго; съ 1545 г. испанскій М. въ 1714 г. сдѣлался австрійскимъ. 1805 г. Наполеонъ назначилъ его столицей Итальянскаго короля. Съ 1815 г. принадлежалъ Австріи и былъ главнымъ городомъ Ломбардо-венеціанскаго королевства. Въ 1848, 1849 и 1853 г. происходили здѣсь возстанія, стоившія не мало крови. 8 іюня 1860 г. М. былъ занятъ франко-сардинскою арміею и по цюрихскому миру присоединенъ къ Сардинскому королевству.—М., прежде самостоятельное герцогство въ Верхней Италіи. Первымъ герцогомъ М. былъ Гіанъ Галеаццо Висконти, назначенный императоромъ Венцелемъ 1395 г. По прекращеніи мужскаго рода Висконти въ 1447 году, земли эти перешли къ фамиліи Сфорца, а по прекращеніи ихъ, Карлъ V отдалъ М. своему сыну, Филиппу II испанскому, который владѣлъ имъ до войны за наслѣдство испанскаго престола, послѣ чего М. достался Австріи 1713 г. Въ 1797 г. М. былъ присоединенъ къ Цизальпинской республикѣ, въ 1802 г. къ Итальянской республикѣ, а въ 1805 г. къ Итальянскому королевству; въ 1814 г. часть М. (150 кв. м.) досталась Сардиніи, а остальная часть (392 кв. м.) Австріи. Съ 1860 г. М. составляетъ часть Итальянскаго королевства, провинцію Ломбардіи; пространство 54,35 кв. м., 1.009,794 жит., раздѣляется на округи: Миланъ, Аббіатеграссо, Галларате, Лоди и Монза.

Миланъ, *Обреновичъ*, нынѣшній князь Сербіи (р. 1854), сынъ Милоша Обреновича и Маріи Катарджи; усыновленный княземъ Михаиломъ Обреновичемъ, былъ отправленъ имъ въ Парижъ въ 1864 г. на воспитаніе, подъ руководствомъ професора философіи Гюэ, съ которымъ и прибылъ въ 1868 г. въ Бѣлградъ, по убіеніи М. Обреновича выбранъ скупштиной въ князья (см. Сербія).

Миласса (Milassa) или *Милаза*, городъ средней Каріи, въ 80 стадіяхъ отъ города Фискоса, который служилъ ему гаванью; близъ него ломки бѣлаго мрамора. М. былъ столицею древней Каріи. При завоеваніи Малой Азіи римлянами, объявлена вольнымъ городомъ; но, во время гражданскихъ войнъ, взята и разграблена Лабіеномъ. Нынѣ—Мелассо; въ окрестностяхъ его много развалинъ.

Милау, городъ въ саксонскомъ округѣ Цвиккау, съ замкомъ. Вблизи знаменитый путеводъ (віадукъ), желѣзныя дороги чрезъ долину Гёльцшъ.

Милашевичъ, *Иванъ*, кошевой атаманъ запорожскихъ казаковъ, въ царствованіе Анны Іоанновны привелъ весь край Запорожья въ подданство Россіи и,

до самаго уничтоженія Запорожской сѣчи 1775 г., успѣлъ удержать ее въ подданствѣ Россіи.

Миледи (англ. Milady), въ Англіи титулъ, даваемый женамъ лордовъ и дамамъ высшаго круга.

Милетъ, на рѣкѣ Меандрѣ, одинъ изъ цвѣтущихъ іонійскихъ городовъ древности въ Каріи въ Малой Азіи, основалъ множество колоній на Черномъ и Азовскомъ морѣ, Донѣ и Днѣпрѣ, покоренъ Киромъ и разрушенъ до основанія персами 495 г. до Р. Х., въ іоническую войну. По немъ названы милетскія исторіи или сказки, родъ романовъ (Fabulae milesiae). Здѣсь родились философы Θалесъ, Анаксимандръ и др.

Милитаризмъ, военная система, военщина, преобладаніе военнаго духа.

Милитта, ассирійская Венера, у Іереміи наз. царицею неба (Мелехетъ).

Милиціонеръ, то же, что ополченецъ. — *Милиція* (лат. militia), по введеніи постоянныхъ армій, названіе земскихъ войскъ, въ противоположность наемнымъ, иностраннымъ и набираемымъ вербованіемъ въ постоянную службу. М. собирается только во время надобности, содержится иждивеніемъ городскихъ и сельскихъ обществъ. М. учреждена во Франціи въ XII ст. противъ вассаловъ; потомъ была созываема нерѣдко (при Людовикѣ XIV, Фридрихѣ В. и др.) во время продолжительныхъ войнъ. Въ настоящее время м. составляетъ войско С.-Американскихъ штатовъ. М. полезна для войны оборонительной, но для наступательной не пригодна, главное же ея достоинство въ экономіи силъ и расходовъ государства. М. въ Россіи — временное ополченіе, набираемое въ экстренныхъ случаяхъ. Такъ была учреждена м. въ 1806 г. для надежнѣйшаго удержанія французскихъ войскъ отъ вторженія въ россійскіе предѣлы; позже баталіонъ императорской милиціи преобразованъ въ нынѣ существующій Финляндскій полкъ. М. была собираема также въ войну 1812 г. и въ восточную войну. Въ бородинскомъ сраженіи принимали участіе 10,000 ополченцевъ.

Милиція, *Франческо*, архитекторъ (1725 † 1798); изъ сочиненій его болѣе замѣчательны: «Memori degli architetti antichi e moderni» (Парма, 1781); «Principi d'architettura civil» (1781) и др.

Миличъ (Milicz), *Іоганнъ*, сперва духовный, а потомъ секретарь Карла IV († 1374); 1363 г. сложилъ съ себя свои званія и проповѣдывалъ противъ злоупотребленій католической церкви и порочности духовенства; вслѣдствіе преслѣдованій, М. удалился въ Авиньонъ. Его можно считать предшественникомъ Гусса; М. оставилъ нѣсколько сочиненій на латинскомъ и чешскомъ языкахъ.

Миліарія (miliaria), въ медицинѣ, просовидная сыпь, соединенная съ лихорадкою наз. m. febris.

Миліасъ, въ древности сначала названіе Ликіи, потомъ гористой мѣстности между Ликіею, Памфиліею и Фригіею.

Миліоретти (Miglioretti), *Паскаль*, современный итальянскій скульпторъ, извѣстный статуей Умирающій Авель (1855).

Милкивъ, притокъ Сарета, въ Валахіи.

Милковскій, современный польскій беллетристъ, написалъ романы: «Handzia Zahornicka» и «Szandor Kowacz».

Милле (Millet), *Янъ Франсуа*, живописецъ фламандской школы періода процвѣтанія искуства и граверъ (1642 † 1680), ученикъ Лоренца Франка. Въ эрмитажѣ его: «Гавань при устьѣ рѣки».—М. (Millais), *Джонъ Эвретъ*, современный англійскій живописецъ (р. 1829); воспитывался въ лондонской королевской академіи; 14 лѣтъ онъ уже получилъ серебряную медаль за картину, а 18 лѣтъ—золотую; двадцати лѣтъ онъ уже отказался отъ преданій старой школы и выступилъ реформаторомъ. Онъ основалъ реальную школу Дорафаэлитовъ. Картины его: «Изабелла» (1849); «Офелія» (1851), «Эпизодъ изъ Варθоломеевской ночи» (1853), «Осенніе листья» (1856), «Римляне, покидающіе Великобританію» (1867) и много другихъ.

Миллезимо (Millesimo), городъ въ италіянскомъ герцогствѣ Монфератѣ, из-

вѣстенъ побѣдой Бонапарта надъ австрійско-сардинскою арміею, подъ предводительствомъ Больо, 13—15 апрѣля 1796 г.—Денежный счетъ въ Ломбардіи.

Милленаріи, секта, отвергавшая свѣтскую власть и признававшая своимъ владыкою одного Іисуса Христа, который и долженъ, по ихъ мнѣнію, вскорѣ основать свою монархію. Они появились въ 1 столѣтіи и утверждали, что передъ страшнымъ судомъ праведники будутъ тысячу лѣтъ наслаждаться благами земной жизни.

Милленъ, *Обенъ Луи*, французскій археологъ (1759 † 1818). Главныя его сочиненія: «Galerie mythologique» (Par. 1811); «Dictionnaire des beaux arts» и др. Онъ основалъ: «Magazin encyclopédique» и «Annales encyclopédiques».

Миллери (Millerie), красное французское вино.

Миллеритъ, волосистый колчеданъ, никкелевый колчеданъ, минералъ ромбоэдрической системы, въ волосистыхъ игольчатыхъ кристаллахъ; хрупокъ; цвѣтъ латунно желтый; состоитъ изъ никкеля и сѣры; находится въ Іоганнъ-Георгенштадтѣ съ бурымъ шпатомъ, въ Іохамсталѣ съ самороднымъ серебромъ и др.

Милле-Робинe (Millet-Robinet), *Кора Елизабетъ*, французская писательница (р. 1798); занималась изученіемъ земледѣлія и была членомъ центральнаго общества земледѣлія, парижской академіи и туринской королевской академіи. Написала: «Conseils aux jeunes femmes» (1841); «Maison rustique des dames» (4-е изд. 1859) и много другихъ.

Миллеръ, *Герардъ Фридрихъ*, русскій исторіографъ и академикъ (1705 † 1783); образованіе получилъ въ лейпцигскомъ университетѣ; въ 1725 г. былъ вызванъ въ Россію и назначенъ при учрежденной тогда академіи наукъ адъюнктомъ историческаго и географическаго класса; съ 1733 по 1743 г. участвовалъ въ ученой экспедиціи въ Сибири. Неутомимый собиратель, строгій и точный въ своихъ ученыхъ работахъ, М. былъ настоящимъ отцомъ русской исторической науки, которая еще до сихъ поръ не исчерпала всего богатства собраннаго имъ матеріала; такъ собранные имъ въ сибирскую экспедицію акты все еще печатаются въ «Дополненіяхъ къ актамъ историческимъ». Онъ первый началъ изданіе, знакомящее иностранцевъ съ русскою землею и ея исторіею (Sammlung russischer Geschicte, 9. B. Spt. 1732—1765), началъ и русскій журналъ, имѣющій подобную же цѣль для самихъ русскихъ (Ежемѣсячныя сочиненія къ пользѣ и увеселенію служащія, 1755—65, 20 том.); приводилъ въ порядокъ архивъ иностранныхъ дѣлъ коллегіи въ Москвѣ и пр. Но М. омрачилъ свою память враждою къ нашему великому Ломоносову. М. издалъ множество сочиненій русскихъ и иностранныхъ ученыхъ и оставилъ много своихъ собственныхъ трудовъ, изъ которыхъ особенно замѣчательны: «С.-Петербургскія вѣдомости» на русскомъ и нѣмецкомъ языкахъ (1728—1730); «О торгахъ сибирскихъ» на нѣмецкомъ языкѣ (Спб. 1744); «De scriptis tanguticis in Siberia repertis commentarium» (1745); «Origines gentis et nominis Russorum» (1749); «Описаніе сибирскаго царства» (1743); «Von der Ursprunge der Kosaken» (въ Ежем. соч.); «Опытъ новой исторіи Россіи» (напечатанное порусски въ «Ежемѣсяч. соч.»); «Abhandlung vom dem ersten russischen Geschichtschreiber Nestor» (русскій переводъ въ «Ежемѣсячныхъ сочиненіяхъ» 1755); «Краткое извѣстіе о началѣ Новагорода и новогородскихъ князьяхъ» (въ Ежемѣсячныхъ сочиненіяхъ 1761); «Описаніе Сибир. царства (Спб. 1750) и много другихъ.—М., *Иванъ Яковлевичъ*, композиторъ, піанистъ и скрипачъ (1780 † 1826), ученикъ Крейцера въ Парижѣ; образованіе получилъ въ галльскомъ университетѣ; съ 1803 г. до смерти состоялъ дирижеромъ оркестра нѣмецкаго театра. Написалъ: ораторію «Архангелъ Михаилъ», на латинскій текстъ 164 псалма; русскій концертъ «Коль возлюбленна селенія Твои, Господи силъ», и много піесъ для фортепіано и скрипки.—М., *Морицъ*, лейтенантъ виртембергской артиллеріи (1792 † 1871), участвовалъ въ походѣ въ Россію (1812); написалъ: «Darstellung des Feldzugs der verbündeten Armee gegen die Russen» (Штутг. 1823) и др. — М. (Millar), *Гугсъ*, шотландскій ученый (1802 † 1856); написалъ:

«The Oldred sandstone» (1841), и др.—М., *Вильямъ Галлоусъ* (р. 1801), въ 1832 г. профессоръ минералогіи въ кембриджскомъ университетѣ. Главныя его сочиненія: «The elements of hydrostatics and hydrodynamics» (1831); «A treatise of crystallography» (1839), «An elementary introduct to Mineralogy» (1852) и др.—М., *Томасъ*, поэтъ англійскій изъ рабочихъ (р. 1809 г.). Написалъ: «Coontry scenes», романы: Fair Rosamond, Lady Jane Grey и др.; нарусскомъ:—«Горилла» (Спб. 1873).—М. *Бенинь Эммануэль*, французскій эллинистъ (р. 1812), членъ академіи; издалъ греческій текстъ: Réfutation des hérésies (1851), приписываемый Оригену.—М., Іоганъ Март., романистъ и слагатель пѣсенъ (р. 1750 † 1814). Первый романъ его: «Siegwart, eine Klostergeschichte» (2 т. Ульмъ 1776 и др. изд.) составляетъ подражаніе Гётеву «Вертеру» и имѣлъ большой успѣхъ; онъ написалъ потомъ много подобныхъ романовъ. Стихотворенія его (Gedichte, Ulm. 1783) содержатъ много духовныхъ пѣсенъ; проповѣди (Predigten, Lpz. 1776—84) отличаются сердечною простотою.—М. *Орестъ Өедоровичъ*, професоръ с.-петербургскаго университета по каѳедрѣ русской словесности (р. 1833 въ Ревелѣ), воспитывался у себя дома въ Варшавѣ; въ 1855 г. кончилъ курсъ въ петербургскомъ университетѣ кандидатомъ по историко-филологическому факультету; уже студентомъ пріобрѣлъ извѣстность стихотвореніями и получилъ золотую медаль за сочиненіе по исторіи русской литературы. Въ 1858 г., защитивъ диссертацію «О нравственной стихіи въ поэзіи, на основаніи историческихъ данныхъ», удостоенъ степени магистра. Сначала обращалъ преимущественное вниманіе на отечественную литературу послѣпетровскаго времени; но совершенный переворотъ въ занятіяхъ его произвели вышедшіе тогда въ свѣтъ сборники по народной словесности Кирѣевскаго и Рыбникова: изученіе ихъ повело къ разработкѣ древнѣйшаго періода русской литературы. Предположивъ передъ тѣмъ написать для «Учителя», «Опытъ историческаго обозрѣнія Русской Словесности», въ которомъ были бы подробно разобраны писатели послѣ Петра Великаго, а весь древній періодъ изложенъ сжато, въ видѣ вступленія, онъ, вмѣсто того, написалъ цѣлую главу о былевомъ эпосѣ, и затѣмъ, въ теченіе всего 1862 г., успѣлъ обозрѣть только дотатарскій періодъ русской литературы, а «Историческую Христоматію», которой означенный «Опытъ» долженствовалъ служить комментаріемъ, довелъ лишь до XV столѣтія. 1868 г. представилась ему возможность отправиться за границу съ ученою цѣлью. Тамъ, въ силу прежнихъ своихъ наклонностей, занялся онъ было философіею, но скоро остановился на такъ называемой «Психологіи народовъ», соединивъ съ нею сравнительное изученіе народныхъ словесностей. По возвращеніи въ отечество, М. съ осени 1863 г. сталъ читать въ университетѣ, въ качествѣ приватъ-доцента, лекціи «Объ изученіи народной словесности, его историческомъ ходѣ, и современныхъ его задачахъ, вступительная изъ коихъ напечатана была также въ газетѣ «День» за 1863 г.; съ осени же слѣдующаго 1864 г. избранный въ штатные доценты, сталъ читать «Объ историческомъ ходѣ развитія народной русской словесности»; а съ 1868 — 69 раздѣлилъ курсъ свой на двѣ части: общую — «Введеніе въ изученіе народной словесности», и спеціальную—«О русскомъ былевомъ эпосѣ сравнительно съ германскимъ». Напечаталъ: «Славянскій вопросъ въ наукѣ и жизни» (Спб. 1865); «О народномъ направленіи въ преподаваніи и въ изученіи отечественнаго языка» (въ «Днѣ» за 1865 г.) «Ломоносовъ и реформа Петра Великаго» (въ «Вѣстникѣ Европы» за 1866 г.); «О сборникахъ по народной словесности за 1866 г.» (двѣ статьи въ Ж. М. Н. Пр. за 1867); выдалъ вторымъ изданіемъ свой «Опытъ историческаго обозрѣнія русской словесности» (до татаръ), дополнивъ его тремя главами о древнѣйшемъ періодѣ народнаго эпоса, а равно и хрестоматію къ этому труду, исключивъ изъ нея все относящееся ко времени по приходѣ татаръ. Миллеромъ же изданъ и послѣдне-вышедшій IV-й томъ Рыбниковскаго «Сборника пѣсенъ» (Спб. 1867); имъ же составлены нѣкоторыя популярныя сочиненія (Бесѣды о русской исторіи, 1868), но главный трудъ его составляетъ обширное изслѣдованіе о русскомъ народномъ эпосѣ: «Сравнительно-критическія наблюденія надъ слоевымъ составомъ

народнаго русскаго эпоса. Илья Муромецъ и богатырство кіевское» (Спб. 1870).— М. *Өедоръ Борисовичъ*, современный русскій поэтъ; стихотворенія его, разсѣянныя по разнымъ московскимъ журналамъ, изданы въ 1873 г. (Стихотв. Ѳ. Б. М. изд. 3-е М. и Новыя стихотворенія съ 1861—1873. М.)—М. *Эрдманъ*, имѣетъ въ Петербургѣ кожевенный заводъ (съ 1810 г.); ежегодное производство по 100 т. р. Кожи М. считаются изъ лучшихъ.—М. *Александръ Өедоровичъ*, имѣетъ въ Петербургѣ табачную фабрику (съ 1849 г.): годовое производство 1,150,000 р.; когда табакъ М. вошелъ въ огромное употребленіе, явился другой М. *Александръ Өедоровичъ*, и между обоими фабрикантами началась полемика въ газетныхъ объявленіяхъ; не подлежитъ однако спору лучшее качество табака перваго М.

Миллетъ (араб. нація) у турокъ принимается въ значеніи вѣроисповѣданія: такимъ образомъ «миллети хамса» пять немусульманскихъ націй: греки, армяне, армяне-уніаты, евреи, и латинцы.

Миллефіори (итал. millefiori), тысяча цвѣтовъ, особый родъ стеклянной мозаики, приготовлявшейся нѣкогда въ Италіи и въ 1834 г. снова введенной химикомъ Фуссомъ въ Шёнебекѣ; состоитъ изъ совокупленія цвѣтныхъ точекъ.

Миллефоль, то же, что тысячелистникъ.

Миллингенъ, *Джемсъ*, англ. нумизматъ (1775 † 1845). Его сочиненія: «Recueil de médailles grecques inédits» (Римъ, 1812); «Ancient coins of Greck cities and Kings» (Лонд., 1831) и др.

Миллипора (Millipora), родъ полиповъ съ древовидно развѣтляющимися полипниками; клѣточки полиповъ похожи на мельчайшія точки.

Миллистеръ (millistère), тысячная часть стера, французская кубическая мѣра, почти 594½ куб. линій.

Милліао (ит. mulliajo), торговая мѣра=100 фунт., во многихъ итальянскихъ городахъ.

Милліардъ (франц. milliard), количество въ 1,000 милліоновъ; во французскомъ то же, что билліонъ (billion), но въ русскомъ и нѣмецкомъ билліонъ означаетъ милліонъ милліоновъ.—*Милліарій* (milliarius), римскій милевой камень, означавшій разстояніе въ тысячу шаговъ. Августъ воздвигъ въ Римѣ золотой м., отъ котораго начинался счетъ для всѣхъ большихъ дорогъ въ имперіи.—*Милліаръ*, тысячная часть акра, французская поземельная мѣра = около 0,19 квад. арш.—*Милліасса* (франц. milliasse), число въ 1,000 милліардовъ. — *Миллиграммъ* (milligramme), французскій вѣсъ=$\frac{1}{1000}$ грамма.—*Милліе*, морская французская тонна=около 1 пуда 21 фунт. 3 золотн.—*Миллилитръ* (millilitre), французская мѣра емкости, употребляющаяся въ медицинѣ и составляющая 0,001 литра=0,0065 нашего штофа.—*Миллиметръ* (millimètre), французская линейная мѣра=0,001 метра=0,4724 русской линіи.

Милліонъ (франц. million), число тысяча тысячъ (1.000,000). Въ Германіи счетная монета въ 10 тоннъ золота.

Милло (Millot), *Клодъ*, епископъ ліонскій (1726 † 1785); написалъ: «Eléments de l'histoire de France» (Пар. 1767—69) и др.—М. или *Мильо* (Milhau), городъ въ французскомъ департаментѣ Авейронѣ, съ кожевенными заводами.

Милль (Mill), *Джемсъ*, англійскій историкъ и политико-экономъ (1775†1836), занималъ одну изъ главныхъ должностей въ управленіи дѣлами ост-индской компаніи. Главное его сочиненіе, плодъ двѣнадцатилѣтнихъ трудовъ: «History of British India» (6 т., Лонд. 1818—19). Кромѣ того: «Elements of political economy (Lond. 1821), по Рикардо; Analysis of the phenomens of the humanmind (Lond. 1829).—М., *Джонъ-Стюартъ*, сынъ предъидущ., англійскій мыслитель и политико-эконом (р. 1806), въ 1835 г. заступилъ мѣсто отца въ ост-индской компаніи и былъ редакторомъ «London and Westminster Review» 1835—1840. Какъ мыслитель, онъ написалъ: «System of Logic» (6-е изд., Лонд. 1865), въ которой авторъ не сказалъ новаго, но собралъ въ систему разрозненное, сошелъ съ узкой тропы

предшественниковъ, старался соединить формальную логику съ индуктивною, установить правильный взглядъ на индукцію и систематизировать индуктивные пріемы. По политической экономіи главный его трудъ: «Principles of political economy» (5 изд. Lond. 1863), гдѣ онъ становится въ уровень съ А. Смитомъ, Сеемъ и др. Кромѣ того: «Essays on unsettled questions of political economy» (Lond. 1851). Политико-экономическія сочиненія его заключаютъ въ себѣ національное изложеніе экономическихъ законовъ, въ приложеніи къ современнымъ потребностямъ. Изъ политическихъ сочиненій: «Troughts of parliamentary reform» (Lond. 1859); «On representative governement» и «On liberty» (Lond. 1865). На русскомъ: «Обзоръ философіи Гамильтона» (Спб. 1869); «Подчиненность женщины» (2-е изд., Спб. 1870); «Утилитаріанизмъ и о свободѣ» (Спб. 1866); «Основанія политической экономіи» (Спб. 1865); «Цивилизація» (Спб. 1864); «Размышленія о представительномъ правленіи» и «Система логики» (Спб. 1864).

Миллььвуа (Millevoye), *Шарль Губеръ*, французскій поэтъ (1782 † 1816); написалъ кромѣ элегій, эпическихъ стихотвореній и драматическихъ опытовъ: «Plaisirs d'un poëte» (Пар. 1801), дидактическое стихотвореніе «Belzunce ou la peste de Marseille»; его «Oeuvres complètes» изд. Понжервиллемъ (Пар. 1837).

Миллсъ (Mills), *Кларкъ*, американскій скульпторъ (р. 1815), извѣстенъ конными статуями генералу Джаксону въ Новомъ Орлеанѣ и Вашингтонѣ (1860).

Милльфлеръ (франц. millefleurs): 1) разноцвѣтный съ крупнымъ рисункомъ ситецъ; 2) сортъ духовъ и помады.

Милмилсъ (Milmils), особый родъ выбойки, выдѣлываемой въ Ост-индіи.

Милоновъ, *Михаилъ Васильевичъ*, русскій поэтъ (1792 † 1821); извѣстенъ въ царствованіе императора Александра I, написалъ нѣсколько сатиръ, посланій, элегій и др.; его произведенія отличаются чувствомъ, остроуміемъ и хорошимъ слогомъ. См. Русскій Архивъ, 1864, № 3.

Милонъ (Milo), *Титъ Анній*, народный римскій трибунъ, въ 57 г. до Р. Х. убитъ со свитою своею на улицѣ П. Клавдія въ 52 г. и, не смотря на защиту Цицерона въ рѣчи «Pro Milone», изгнанъ въ Массилію, но помилованъ Цезаремъ и убитъ при осадѣ укрѣпленія Кассанума.—**М.** *Кротонскій*, знаменитый греческій атлетъ, жилъ по Геродоту, около 520 г. до Р. Х. во время Дарія Истаспа. Онъ 7 разъ одержалъ побѣду на олимпійскихъ играхъ; носилъ на плечахъ живаго быка, удержалъ отъ паденія зданіе, въ которомъ былъ Пиѳагоръ съ учениками и пр. Но, желая однажды расщепать дерево въ лѣсу, онъ былъ защемленъ раздвоившимся стволомъ и съѣденъ звѣрями.

Милонѣгъ, *Петръ*, кіевскій зодчій конца XII ст., построившій на бер. Днѣпра, подъ монастыремъ Выдубецкимъ, стѣну, которую современники признавали чудомъ архитектуры; его сравнивали съ Веселіиломъ Моисея.

Милорадовичи, старинная благородная фамилія, происходитъ изъ Герцеговины, гдѣ еще въ 1585 г. Милисавомъ Милорадовичемъ основанъ Житомысличскій монастырь, донынѣ существующій, въ 4 часахъ отъ Мостара, въ мѣстности, называемой Дубравы. Въ Россію прибылъ въ 1711, Михаилъ Ильичъ Милорадовичъ, который былъ посланъ Петромъ въ Черногорію во время прутскаго похода: народная пѣсня сохранила память у черногорцевъ объ этомъ посольствѣ (Сборн. Чайн. Ч. пѣсня четвертая). Онъ оказалъ значительныя услуги Петру, предводительствуя черногорцами въ разныхъ битвахъ, и за это пожалованъ Петромъ въ гадячскіе войска запорожскаго полковники († 1725). Замѣчательныя лица изъ его потомства, внуки его: *Андрей Степановичъ* **М.** († 1796), поступивъ въ военную службу въ 1747, отличился въ войнѣ съ Пруссіею и былъ уже бригадиромъ, когда началась война съ Портой Оттоманской въ царствованіе Екатерины II. Переправясь чрезъ Дунай съ 1,800 чел. пѣхоты и 300 казаками, въ октябрѣ 1771 г., **М.** атаковалъ и разбилъ семитысячный турецкій корпусъ, стоявшій лагеремъ при Мачинѣ. Въ 1781 году назначенъ при открытіи Черниговскаго намѣстничества, губернаторомъ или намѣстникомъ.—*Петръ Степановичъ* († 1799), былъ послѣднимъ полковникомъ Малороссійскаго Черниговскаго полка, женатъ

на правнучкѣ гетмана Павла Полуботка, съ коей и угасъ родъ Полуботка, а богатства этого рода перешли въ родъ Милорадовичей, воспитывался въ Кіевской духовной академіи, участвовалъ въ Турецкой войнѣ 1771 года.—*Григорій Петровичъ* М. (1765 † 1828), сынъ предъидущаго, воспитывался заграницею вмѣстѣ съ двоюроднымъ братомъ *Михаиломъ Андреевичемъ* М. въ кенигсбергскомъ и геттингенскомъ университетахъ, и, возвратясь въ Россію, сдѣланъ въ 1779 году малороссійскимъ генеральнымъ судьею, въ 1802 г. таврическимъ губернаторомъ. Былъ женатъ на Александрѣ Павловнѣ Кочубей, родной племянницѣ государственнаго канцлера кн. А. Безбородко и родной сестрѣ кн. В. П. Кочубея. Выйдя скоро въ отставку, М. поселился въ Черниговѣ и жилъ въ деревняхъ своихъ занимаясь сельскимъ хозяйствомъ. Извѣстна переписка его съ кн. Безбородко, гр. Безбородко, Трощинскимъ, гр. В. П. Кочубеемъ и пр.—*Александръ Григорьевичъ* М. (1793 † 1868), сынъ предъидущаго, дѣйств. ст. совѣтникъ, былъ послѣднимъ въ Черниговской губ. генеральнымъ судьею —*Михаилъ Андреевичъ* М. графъ (1 окт. 1771 † 14 дек. 1825 г.) витязь, по-истинѣ, «безъ страха»; принадлежитъ къ числу наиболѣе типическихъ и популярныхъ военныхъ дѣятелей, въ концѣ прошлаго и въ первой четверти нынѣшняго столѣтія, сынъ генералъ-поручика Андрея Степановича М. отъ супруги его Маріи Андреевны Горленковой (родной сестры св. Іосафата Горленко), родился въ 1771 г., и по обычаю своего времени записанъ весьма рано въ военную службу (въ 1780) въ л.-гв. измайловскій полкъ. Юные годы провелъ заграницею, обучаясь въ кенигсбергскомъ, геттингенскомъ университетахъ, также въ Страсбургѣ и Мецѣ, гдѣ занимался изученіемъ военныхъ наукъ. По возвращеніи въ Россію, участвовалъ въ шведской войнѣ, въ 1798 г. былъ уже генералъ-маіоромъ; участвовалъ въ итальянскомъ походѣ Суворова, который любилъ его какъ роднаго; отличался въ сраженіяхъ при Лекко, Бассиньяно, былъ однимъ изъ главныхъ виновниковъ побѣды при Нови, рѣшительно дѣйствовалъ въ сраженіи при Требіи, и безпрерывно бился съ французами въ Швейцаріи. Съ этого похода имя М. стало популярнымъ въ Россіи и извѣстно въ Европѣ. Онъ участвовалъ также въ походѣ 1805 г., отличался подъ Амштетеномъ и Дорнштейномъ, а потомъ при Аустерлицѣ. Въ войнѣ съ Турціею, М. отличился при отраженіи турокъ отъ Бухареста. Въ отечественной войнѣ 1812 г. М. является съ честью въ бородинской битвѣ. Послѣ отступленія отъ Бородина, онъ предводительствовалъ въ теченіе 10 мѣсяцевъ то арріергардомъ, то авангардомъ, и своею рѣшительностью далъ русской арміи возможность выйти изъ Москвы, остановивъ угрозами наступленіе Мюрата. Въ тарутинскомъ сраженіи М. находился въ центрѣ; по отступленіи Наполеона, ему была поручена половина арміи, и онъ 22 октября отрѣзалъ маршала Даву отъ Вязьмы и разбилъ его; потомъ ворвался въ Дорогобужъ и гналъ непріятеля по смоленской дорогѣ. Затѣмъ М. участвовалъ въ сраженіи при Красномъ, преслѣдовалъ французовъ до Вильны. Въ 1813 г. занялъ Варшаву, Дрезденъ; при отступленіи отъ Люцена сражался во все время до прихода къ Бауцену, гдѣ онъ командовалъ лѣвымъ крыломъ; 1-го мая 1813 г. возведенъ за свои подвиги въ графское достоинство Россійской имперіи. Подъ Кульмомъ М. принялъ начальство надъ войсками вмѣсто раненаго графа Остермана; въ лейпцигскомъ сраженія командовалъ частями русской и прусской арміи. Въ походѣ 1814 г. М. командовалъ резервомъ союзныхъ войскъ. Въ послѣдніе годы своей жизни М. былъ с.-петербургскимъ военнымъ генералъ-губернаторомъ; убитъ въ мятежѣ въ С.-Петербургѣ 24 декабря 1825 г.—Въ столѣтній его юбилей (14 дек. 1871 г.) отслужена торжественная панихида по немъ въ Невскомъ монастырѣ. М. отличался необыкновенною отвагою, рыцарскимъ благородствомъ и въ то же время необыкновеннымъ добродушіемъ; всегда впереди войскъ, въ красивой одеждѣ онъ являлся превосходнымъ соперникомъ Мюрата. М. любилъ также картины и статуи. — Онъ не оставилъ потомства, и такимъ образомъ титулъ графскій въ фамиліи М. угасъ и только въ 1873 г. 19 марта Высочайшимъ указомъ этотъ титулъ возстановленъ въ фамиліи М. въ лицѣ полковника Григорія Александровича М.,

съ тѣмъ, чтобы въ нисходящемъ потомствѣ его титулъ графскій переходилъ всегда лишь къ старшему въ родѣ.—*Григорій Александровичъ* М., графъ, сынъ Александра Григорьевича отъ брака его съ Софіею Григорьевною Туманскою (р. 1839), воспитаніе получилъ въ пажескомъ корпусѣ; въ 1871 г. назначенъ флигель-адъютантомъ. Съ ранней молодости занимался литературными трудами, и издалъ: 1) Указатель къ Черниг. губ. вѣд. съ 1838 по 1858 (Черн. 1857). 2) Указаніе біографическихъ свѣдѣній о замѣчательныхъ людяхъ Малороссіи (Черн. 1858). 3) Матеріалы для исторіи южной Россіи (Черн. 1858). 4) Иностранныя сочиненія о Малороссіи (Черн. 1859). 5) О родѣ дворянъ Полуботокъ (Кіевъ 1860). 6) Любечъ (3 изд. Кіевъ 1873). 7) Сказаніе о родѣ дворянъ и графовъ Милорадовичей (2 изд. Спб. 1871). Въ послѣднее время онъ занялся составленіемъ исторіи пажескаго корпуса.

Милордъ (англ. Mylord), титулъ, которымъ величаютъ англійскихъ лордовъ.

Милосердіе, сердечная готовность, всегдашнее расположеніе оказать другимъ какое либо добро, пощаду и снисхожденіе.— *Братья и сестры* м., двѣ распространенныя католическія общины, имѣющія цѣлью уходъ за больными и вообще подачу помощи страждущему человѣчеству, не взирая на религію, положеніе и національность. *Братья* м. во Франціи наз.: «Frères de la charité», въ Италіи: «Fate ben Fratelle». Орденъ этотъ основанъ въ Севильѣ португальцемъ Іоанномъ де Діо 1540 г. и 1572 г. признанъ папою. Орденъ *сестеръ* м. (Soeurs или Filles de la Charité или Miséricorde, также, по цвѣту одежды, Soeurs grises, сѣрыя сестры), основанъ 1634 г. Винченцомъ де Паула и вдовою Ле-Гра и признанъ 1655 г. папою. Въ Петербургѣ существуетъ также нѣсколько общинъ для поданія помощи бѣднымъ и больнымъ: община сестеръ м., подъ покровительствомъ Государыни Императрицы; имѣетъ отдѣленія: сестеръ м. испытуемыхъ, больницы и воспитанницъ. Крестовоздвиженская община, основанная во время восточной войны великой княгиней Еленой Павловной; тогда въ Севастополѣ находилось до 100 сестеръ; нынѣ 80 сестеръ заняты въ домѣ общины и въ госпиталяхъ и больницахъ. Покровская община с. м. подъ покровительствомъ великой княгини Александры Петровны. Община с. м. св. Георгія учреждена дамскимъ комитетомъ общества попеченія о раненыхъ.—*Милосердые братья*, милостивые братья, Dames de la merci, монашескій орденъ въ з. Европѣ для выкупа плѣнныхъ.—М. орденъ, женскій монашескій, основанъ 1633 г. въ Э (Aix) Магдалиною Мартинъ и Р. Иванъ; слѣдуетъ правиламъ св. Августина; утвержденъ папами Урбаномъ VIII 1642 г. и Иннокентіемъ X 1648 г.

Милославскій, *Александръ*, одинъ изъ стрѣлецкихъ начальниковъ, сторонникъ Софьи Алексѣевны, въ домѣ котораго собирались стрѣльцы ночью и составлялись интриги и крамолы противъ Нарышкиныхъ, вмѣстѣ съ Толстымъ произвелъ возстаніе стрѣльцовъ, въ которомъ погибли Нарышкины, Матвѣевъ, Долгорукій и др. и которое кончилось торжествомъ Софьи и провозглашеніемъ Іоанна царемъ (См. Софья Алексѣевна).—М. *Иванъ Богдановичъ*, стольникъ, потомъ окольничій и бояринъ, участвовалъ при осадѣ Смоленска 1654 года, 1670 года дѣйствовалъ противъ Разина и выдержалъ осаду его въ Симбирскѣ, 1671 года подчинилъ Астрахань.—М. *Илья Даниловичъ*, дворянинъ незнатнаго происхожденія, выведенный въ люди дядею своимъ, дьякомъ Грамотинымъ, посланникъ въ Турціи 1643 года для заключенія союза; 1648 года на дочери его Марьи женился Алексѣй Михайловичъ. М. воспользовался своимъ положеніемъ, чтобы нажиться; вооружилъ противъ себя народъ, вскорѣ онъ сдѣлался бояриномъ и участвовалъ въ походѣ 1653 г. противъ Литвы.

Милостынераздаватель Великій (Grand Aumonier), прежде высшее духовное званіе французской короны; Францискъ I ввелъ наименованіе великій м. Франціи. Изъ лицъ, носившихъ это званіе, замѣчательны: Пьеръ д'Альи, Ла-Валю, Аміо, Дюперонъ, Роганъ, кардиналъ Фешъ и др.

Милотарь, мѣстное названіе овчиннаго тулупа или полушубка.

Милотный, пластырь, то же, что мелилотный пластырь.

Милоть (греч.), древняя одежда изъ овечьей кожи съ шерстью.

Милошинъ, *сербіанъ*, минералъ, сплошной, нѣсколько хрупкій; тв. 2, уд. вѣсъ 2,13; цвѣтъ индигово-синій; состоитъ изъ глинозема, окиси хрома, кремневой кислоты и воды; находится въ Руднакѣ, въ Сербіи.

Милошъ, *Обреновичъ*, князь сербскій (1780 † 1860), сынъ поденщика Тешо (Өеодора), вмѣстѣ съ своими братьями Іованомъ (1787 † 1850) и Ефремомъ (р. 1790), былъ пастухомъ у своднаго брата своего Милана; съ 1801 г., подъ начальствомъ Георгія Чернаго, сражался за свободу Сербіи, и храбростью сталъ чрезвычайно популяренъ; въ 1813 г. 7 дней защищалъ мѣстечко Равань, остался въ Сербіи, послѣ бѣгства сербскихъ вождей въ Австрію, признанъ отъ бѣлградскаго Солиманъ-паши княземъ рудницкимъ, пожежскимъ и крагуевецкимъ. Онъ помогалъ туркамъ вводить свирѣпыми мѣрами спокойствіе въ Сербіи; но когда турки рѣшились умертвить и его, онъ сталъ 1815 г. во главѣ возстанія, разбилъ на голову 10,000 турокъ; султанъ, не смѣя преслѣдовать сербовъ, пользовавшихся покровительствомъ императора Александра, вступилъ въ переговоры съ ними и согласился на уступки. Въ 1816 г. М. фактически признанъ турками главою Сербіи, 6 ноября 1817 г. князьями и духовенствомъ признанъ наслѣдственнымъ княземъ, а 1830 г. утвержденъ въ этомъ санѣ султаномъ. Объ его правленіи см. Сербія. Въ 1839 г. онъ долженъ былъ подписать актъ отреченія отъ княжеской власти въ пользу сына своего Милана и удалиться за границу.— Больной князь *Миланъ* М. О. (р. 1819), умеръ въ томъ же году. — *Михаилъ* М. О., младшій сынъ Милоша, наслѣдовалъ своему брату, долженъ былъ уступить 1842 г. князю Алекс. Кара-Георгіевичу, сыну Георгія Чернаго. Раздоры и интриги были причиною, что 23 декабря 1858 г. снова былъ призванъ на престолъ престарѣлый М. О., черезъ два года умершій. Ему наслѣдовалъ сынъ его *Михаилъ* III. *Т. Г.*

Милутиновичъ, *Сима*, современный сербскій поэтъ (1791 † 1847); принималъ дѣятельное участіе въ возстаніи 1813 г., затѣмъ скитался въ различныхъ мѣстахъ, въ Виддинѣ написалъ большое стихотвореніе «Три сестры» (Лпц. 1837); здѣсь же онъ былъ посаженъ турецкимъ пашей въ тюрьму, за участіе въ возстаніи; въ 1828—33 г. былъ учителемъ черногорскаго князя въ Четиньи; тогда же онъ написалъ исторію Черногоріи (Спб. 1835), трагедію Обиличъ (Лпц 1835) и Честь Черногоріи (Четиньи, 1835). Съ 1834 г. онъ былъ полицейскимъ капитаномъ въ Бѣлградѣ; принужденный оставить Сербію, онъ написалъ въ Офенѣ Три братства (Бѣлгр. 1849). Въ 1839 г. онъ опять воротился въ Сербію, былъ директоромъ училища и опять долженъ былъ удалиться изъ родины. Воротясь въ послѣдній разъ 1841 г., онъ сдѣлался средоточіемъ литературнаго движенія. Написалъ еще: «Serbianka» (1825), собраніе пѣсенъ, прославляющихъ войну за независимость; два другихъ сборника: «Zorika» (1827) и «Nekolike pjesnice stare» (1828); также собралъ и издалъ: «Народныя пѣсни черногорцевъ и сербовъ Герцоговины» (Лейпц. 1837) и «Исторію Сербіи съ 1813 до 1815 г.» (1838). Въ лирическомъ одушевленіи и эпической образности М. стоитъ выше Мушицкаго; но его упрекаютъ въ недостаткѣ полной отдѣлки стиха и языка, нѣсколько смутнаго и хаотическаго. *Т. Г.*

Милутинъ, *Неманичъ* VII, король сербскій, 2-й сынъ короля Уроша I, вступилъ на престолъ 1275 († 1321); онъ былъ искусный тактикъ и храбрый воинъ, счастливо сражавшійся съ восточными римскими императорами, Михаиломъ Палеологомъ и Андроникомъ Старшимъ; императоры византійскіе и папа ласкали его, но онъ, расширивъ значительно предѣлы Сербіи, помышлялъ о покореніи Византіи, какъ смерть положила конецъ его планамъ. *Т. Г.*

Миль (Miel), *Янъ*, живописецъ фламандской школы періода процвѣтанія искусства и граверъ (1599 † 1664), ученикъ Сегерса и Андреа Сакки. Въ петербургскомъ эрмитажѣ находятся его: «Шарлатанъ», «Охотники, отдыхающіе у трак-

тира», «Странствующій музыкантъ», «Охотники у фонтана», «Женщина, пекущая блины» и 2 пейзажа.

Мильбернъ, современный писатель по сельскому хозяйству; на русскомъ его: Рогатый скотъ (М. 1860).

Мильберъ, *Жакъ-Жераръ*, живописецъ и естествоиспытатель (1767 † 1840); рисовалъ различные предметы изъ естественной исторіи; въ теченіе 6 лѣтъ (1815 — 21) занимался изслѣдованіями природы Сѣверо-Американскихъ Штатовъ и прислалъ во Францію множество новыхъ растеній, живыхъ птицъ, четвероногихъ и болѣе 8,000 образчиковъ разныхъ минераловъ. Сочиненія его: «Живописное путешествіе на Иль-де-Франсъ, на мысъ Доброй Надежды и на островъ Тенериффъ» (1812); «Живописный дорожникъ по Гудсоновой рѣкѣ» (1828—29).

Мильбиллеръ (Milbiller), *Жозефъ*, професоръ исторіи во многихъ германскихъ университетахъ (1783 † 1816). Написалъ: «Deutschland in 18 Jahr.» (Цюрихъ, 1795) и др.

Мильваки (Milwauki), важнѣйшій городъ американскаго штата Висконзинъ, при впаденіи рѣки Висконзинъ въ озеро Мичиганъ, 71,440 жит., въ числѣ которыхъ очень много нѣмцевъ; цвѣтущій фабричный и торговый городъ. Еще въ 1840 г. былъ деревней.

Мильвій (Pons Milvius), нынѣ Моли, мостъ на Тибрѣ, въ 1 верстѣ отъ Рима на дорогѣ въ Этрурію. Около этого моста Константинъ одержалъ побѣду надъ Максентіемъ въ 512 году по Р. Х.

Мильгоузъ, *Робертъ*, англійскій поэтъ, сначала былъ чулочникомъ, потомъ англійскимъ солдатомъ (1768 † 1849). Написалъ: «Vicissitude», «The Destins of Man» и др.

Мильграбенъ, протокъ озера Штинте въ З. Двину, $1\frac{1}{2}$ версты длиною, служитъ стокомъ цѣлой системы водъ.

Мильде (Milde), *Карлъ-Августъ*, прусскій государственный министръ (1805 † 1861); получивъ весьма основательное образованіе, принялся за фабричное дѣло своего отца, которое вскорѣ возвелъ на степень одного изъ самыхъ цвѣтущихъ предпріятій таможеннаго союза. Въ соединенномъ сеймѣ М. боролся съ Финке, Брюнекъ, Ауерсвальдомъ и Кампгаузеномъ, отстаивая интересы образованнаго средняго сословія. Король предложилъ ему управленіе вновь учрежденнымъ министерствомъ торговли. Оставивъ министерство, М опять сдѣлался фабрикантомъ, но при регентствѣ снова вступилъ на политическое поприще.

Милье (Millet), *Жанъ-Франсуа*, французскій живописецъ (р. 1815), жанристъ и пейзажистъ; картины его: Пастухъ (1863), Пастушка (1864), Сборъ картофеля и др. — **М.** *Эме*, французскій живописецъ и скульпторъ (р. около 1816); въ послѣднее время обратился преимущественно къ скульптурѣ.

Мильеретъ (milleret), аграманты, бахрама.

Мильероль, мѣра жидкостей въ Марсели и Тунисѣ = 5,18 русскаго ведра.

Мильково, селеніе Приморской области, въ Камчаткѣ, на рѣкѣ Камчаткѣ; опыты земледѣлія здѣсь на одномъ изъ удобнѣйшихъ мѣстъ полуострова не удались.

Милькъ, *Өедоръ*, имѣетъ въ Петербургѣ мастерскую оптическихъ инструментовъ (съ 1838 г.).

Мильманъ (Milman), *Генри-Гартъ*, англійскій поэтъ и историкъ (1791 † 1868), сынъ врача сэра Френчиса М., съ 1821—26 г. былъ професоромъ поэзіи въ Оксфордѣ, а съ 1849 г. деканомъ при церкви св. Павла въ Лондонѣ. Кромѣ трагедіи «Fazio» (1817) и многихъ другихъ драматическихъ пьесъ (Fall of Jerusalem, The martyr of Antioch, Anne Boleyn, Belshazzar), онъ написалъ: «History of the Jews» (1829) и «History of latin Christianity» (4 изд., Лондонъ, 1866); занимался также обработкою древнихъ классиковъ.

Мильн-Эдвардсъ (Milne-Edwards), *Генри*, французскій ученый, родомъ бельгіецъ (р. 1800), учился медицинѣ въ Парижѣ, читалъ въ лицеѣ Генриха IV есте-

ственныя науки, членъ института и академіи медицинской; написалъ: Cours élémentaire de zoologie (1851), Leçons sur la physiologie et l'anatomie comparée de l'homme et des animaux (1855 — 1856) и др. На русскомъ его: Введеніе въ общую зоологію (М. 1859); Начальное основаніе зоологіи (М. 1838 — 40); Отряды позвоночныхъ животныхъ (Спб. 1839); Начальныя основанія физіологіи (М. 1838).

Мильнсъ (Milnes), *Ричардъ*, англійскій поэтъ и политическій дѣятель (р. 1809); изданныя имъ три собранія стихотвореній написаны въ духѣ Вордстворта и отличаются изяществомъ стиля и чистотою чувства.

Мильо (Milhaud), *Жанъ-Батистъ*, графъ, одинъ изъ замѣчательныхъ сподвижниковъ Наполеона I (1766 † 1833); принималъ дѣятельное участіе въ перевороте 18 брюмера, за что былъ произведенъ первымъ консуломъ въ бригадные генералы. Въ особенности отличался въ сраженіяхъ подъ Аустерлицемъ (1805), при Лейпцигѣ (1813) и Ватерлоо (1815).

Мильо (Millaud), *Моизъ*, французскій журналистъ и банкиръ (р. 1813); основалъ 1863 г. дешевый ежедневный журналъ: «Le petit Journal», по 5 сантим.

Мильонъ (Millon), *Огюстъ Никола Эжень*, французскій химикъ (1812†1865); написалъ: «Eléments de chimie organique» (Par. 1846—48) и др.

Мильрейсъ (Milreis), серебряная монета въ Бразиліи=1000 рейсовъ=69,88 коп. (2 фр. 48 сант.); въ Португаліи золотой м.=1 р. 39,76 коп. (5 фр. 59 сант.); *конто-де-рейсъ*=1000 м.

Мильтзинъ, вершина Атласскихъ горъ въ сѣверной Африкѣ, 11,400 ф. вышиною.

Мильтицъ, *Карлъ-Барромеусъ-Алекс.-Стефанъ*, композиторъ и поэтъ (1781 † 1845), сочинялъ стихи уже въ ранней юности, въ свободное время занимался музыкой. — **М.**, *Алекс.*, братъ его (1785 † 1843), былъ посланникомъ въ Константинополѣ, много путешествовалъ; составилъ «Manuel des consuls» (Парижъ и Лондонъ, 1837—38).

Мильтіадъ, знаменитый аѳинскій полководецъ, около 500 г. до Р. Х. одержалъ блистательную побѣду надъ персами при Мараѳонѣ 29 сент. 490 г. до Р. Х.; но посланный для наказанія за переходъ острововъ Эгейскаго моря на сторону персовъ, потерпѣлъ неудачи при осадѣ Пароса, за что, по интригамъ завистниковъ, присужденъ къ уплатѣ военныхъ издержекъ похода; умеръ отъ ранъ въ темницѣ 481 г.—Сынъ его, Кимонъ, внесъ за отца требованную правительствомъ сумму. Жизнь его описана Корнеліемъ Непотомъ.

Мильтонія (Miltonia), родъ растеній, подраздѣленіе рода Oncidium, изъ сем. архидныхъ, растутъ въ Бразиліи, принадлежатъ къ тунелднымъ и замѣчательны по своей красотѣ. Виды: M. Candida, въ Европѣ съ 1834 г. M. moreliana, въ Европѣ съ 1846 г. одна изъ красивѣйшихъ и, др. *Ш.*

Мильтонъ (Milton), *Джонъ*, англійскій поэтъ (1608 † 1674), предназначенный въ духовное званіе, не рѣшился вступить въ него, и вскорѣ обратилъ на себя вниманіе стихотвореніями (Hymn of the nativity, Lycidas и др.); въ 1638—39 путешествовалъ по Франціи, Швейцаріи и Италіи. По возвращеніи принялъ участіе въ религіозныхъ и политическихъ распряхъ и отличился полемическими статьями, въ которыхъ касался всѣхъ политическихъ и церковныхъ вопросовъ своего времени; за опроверженіе Салматіева «Defensio regis», Кромвель назначилъ его 1649 г. кабинетъ-секретаремъ. Потерявшій 1652 г. зрѣніе, М. по возстановленіи королевской власти, былъ оставленъ въ покоѣ; только его брошюры сожжены палачомъ; 1662 г. написалъ онъ свою знаменитую поэму «Paradise lost» (Лонд. 1667), за которою слѣдовала въ 1671 г. уже уступающая ей въ высотѣ созданія «Paradise regained» и трагедія Samson Ahonistes. Прочія его поэтическія сочиненія собраны въ «Poetical Works» (Лонд. 1842), прозаическія собраны Флечеромъ (Лонд. 1833). Лучшее изданіе его «Complets works» принадлежитъ Мильфорду (Лонд. 1851). Біографію М. писали Keightley (Лонд. 1859) и Массонъ (Лонд. 1859—60). На русскомъ есть старый переводъ въ прозѣ и новый

въ стихахъ С. Писарева (Спб. 1871). О сочиненіи М. относительно Россіи см. Отеч. зап. 1860, № 7.

Мильфордская гавань, въ англійскомъ графствѣ Пемброкѣ, весьма обширна: можетъ вмѣстить въ себя весь флотъ Великобританіи.

Мильчевскій, *Октавій*, былъ учителемъ французскаго языка въ Казани въ гимназіи; издалъ: Русская грамматика (М. 1869), Первоначальный курсъ французскаго языка; Опытъ синон. франц. языка, и др.

Мильяйо, торговый вѣсъ въ 1,000 фунтовъ въ Венеціи и Ливорно.

Милэ, *Франсуа*, одинъ изъ лучшихъ пейзажистовъ XVII ст., ученикъ Лаврентія Франкена. Долгое время былъ професоромъ въ парижской академіи художествъ. Изъ его картинъ замѣчательны въ Амстердамѣ: «Битва гигантовъ»; въ Брюсселѣ: «Іисусъ Христосъ на Голгоѳѣ», «Отдыхъ Св. Семейства» и др.

Милюковъ, *А.*, современный русскій писатель, былъ редакторомъ журнала «Сынъ Отечества» и участвовалъ въ разныхъ періодическихъ изданіяхъ; изъ многочисленныхъ его сочиненій назовемъ: «Аѳины и Константинополь» (Спб. 1857); «Путевыя впечатлѣнія на сѣверѣ и югѣ» (Спб. 1865); «Очерки Финляндіи» (Спб. 1856); «Очеркъ исторіи русской поэзіи» (Спб. 1864); «Доброе старое время» (Спб. 1872), «Разсказы и путевыя воспоминанія» (Спб. 1873), Царская свадьба (Спб. 1873) и др.

Милютинъ, *Владиміръ Алексѣевичъ*, адъюнктъ с.-петербургскаго университета, (1826 † 1855), учился въ петербургскомъ университетѣ, съ 1850 г. былъ адъюнктомъ С.-петербургскаго университета по юридическому факультету; кромѣ того былъ редакторомъ «Географическаго Вѣстника». — М., *Дмитрій Алексѣевичъ*, военный писатель, нынѣшній военный министръ, генералъ-адъютантъ, воспитывался въ московскомъ университетскомъ пансіонѣ и, находясь тамъ, издалъ «Руководство къ съемкѣ плановъ» (М. 1834); по окончаніи курса поступилъ въ артилерію, а затѣмъ кончилъ курсъ въ военной академіи. Съ 1839 г. началась его боевая служба на Кавказѣ, гдѣ онъ пробылъ нѣсколько лѣтъ; съ 1845 г. былъ професоромъ военной географіи въ военной академіи и въ этой должности основалъ новую науку—военную статистику, по предмету которой издалъ: «Опыты военной статистики, критическія изслѣдованія» (Спб. 1846) «Военно-статистическій обзоръ Пруссіи» (Спб. 1847); составилъ описаніе похода Суворова 1799 г., (Исторія войны 1799 г. состав. Д. Милютинымъ и Михайловскимъ Данилевскимъ, 2-е изд. Спб. 1857), «Описаніе военныхъ дѣйствій 1839 г. въ С. Дагестанѣ» (Спб. 1850), съ 1856 года начальникомъ главнаго штаба при кавказскомъ намѣстникѣ, князѣ Барятинскомъ много содѣйствовалъ умиротворенію Кавказа, 1860 г. сдѣланъ товарищемъ военнаго министра, съ 1861 года военный министръ Очень много статей написано имъ для Военнаго Энциклопедическаго Словаря. Въ управленіе его министерствомъ военнымъ произведено весьма много важныхъ преобразованій (коммисаріатская и военно-судебная части, раздѣленіе Россіи на военные округи, устройство военно-учебныхъ заведеній и пр.), но главнѣйшее и самое важное составляетъ введеніе всеобщей воинской повинности. — М. *Николай Алексѣевичъ*, администраторъ. (6 іюня 1818 † 1872); воспитывался въ Москвѣ. въ благородномъ пансіонѣ при московскомъ университетѣ и въ 1835 г. вступилъ на службу въ министерство внутреннихъ дѣлъ, по хозяйственному департаменту. Здѣсь онъ проходилъ всѣ должности департаментской службы до званія директора департамента; а потомъ призванъ былъ къ отправленію обязанностей товарища министра внутреннихъ дѣлъ. Впослѣдствіи онъ былъ сенаторомъ, статсъ-секретаремъ и членомъ государственнаго совѣта. Государственная дѣятельность М. началась очень рано. Онъ принималъ дѣятельное участіе въ составленіи новаго городоваго положенія для С.-Петербурга, введеннаго въ 1846, которое послужило образцомъ для послѣдующихъ преобразованій городскаго устройства въ Москвѣ, Одессѣ и, наконецъ, во всей имперіи. Самая блестящая пора дѣятельности М. относится къ нынѣшнему царствованію. Имя М. связано съ преобразованіемъ кредитной части,

съ отмѣною крѣпостнаго права, устройствомъ земскихъ учрежденій, поземельнымъ устройствомъ государственныхъ крестьянъ и помѣщичьихъ крестьянъ западныхъ губерній, наконецъ главнѣйшее съ кореннымъ преобразованіемъ всего гражданскаго быта и строя Ц. Польскаго. Къ этому послѣднему дѣлу онъ былъ призванъ въ 1864; лучшіе русскіе люди пошли къ нему въ помощники и исполнители его предначертаній; сильный довѣріемъ Государя, М. велъ дѣло рѣшительно и смѣло. Не прошло и двухъ лѣтъ, какъ онъ представилъ Государю одно изъ труднѣйшихъ дѣлъ оконченнымъ. Вслѣдъ затѣмъ, М. былъ назначенъ въ должность статсъ-секретаря по дѣламъ Ц. Польскаго, и на этомъ мѣстѣ продолжалъ неуклонно усполнять программу, которая легла въ основаніе его труда по крестьянскому дѣлу въ Ц. Польскомъ. Зимою 1866, въ домѣ государственнаго канцлера, происходило засѣданіе по вопросу о конкордатѣ съ Римомъ. Долгимъ трудомъ М. готовился къ этому засѣданію и имѣлъ счастіе видѣть свою работу удостоившеюся высочайшаго утвержденія. Но когда послѣ нѣсколькихъ часовъ горячихъ преній, М. вернулся домой, его поразилъ нервный ударъ, и съ этого времени онъ умеръ для государственной дѣятельности. Послѣ того М. три года прожилъ заграницею и два года въ Москвѣ; здоровье его, повидимому, возстановлялось, но не въ такой степени, чтобъ позволить ему заниматься. Извѣстны также нѣкоторыя работы М. по географической русской литературѣ.

Миля (франц. mille, нѣм. Meile), путевая мѣра почти во всѣхъ странахъ Европы, она весьма различна: въ Россіи 1 м. = 7 верст., географическая или нѣмецкая миля = $^1/_{15}$ одного градуса экватора = 6,953 русск. верст.; въ Австріи 1 м. = 7,112 русск. верст.; въ Англіи 1 м. = 1760 ярдовъ = 1,508 рус. вер. Морская или итальянская м. = 1,73898.; норвежская м. = 10,580 вер.; шведская м. = 10,019 вер.; датская м. = 7,078 вер. Во Франціи употребляется километръ (0,937 вер.).

Мима (греч. подражаніе, лат. mimus, глумы), у древнихъ вообще драматическое представленіе комическаго содержанія, состоявшее нерѣдко изъ однихъ импровизированныхъ діалоговъ. Изъ м. развился впослѣдствіи новый родъ поэзіи, который въ дорической прозѣ съ стихотворными вставками изображалъ въ серьезныхъ или комическихъ разговорахъ важныя и свѣтлыя картины жизни. Основателями его были сиракузянинъ Софронъ, около 420 г. до Р. Х., и сынъ его Ксенархъ. Имъ подражалъ Ѳеокритъ.—М. назывались не только художники, ставившіе подобныя сцены, но и актеры, преимущественно же представлявшіе низко-комическіе характеры; когда же мысли и чувства выражали они одними жестами безъ словъ, то назывались пантомимами. Въ настоящее время м. сохранились въ Италіи въ видѣ фарсовъ, составляющихъ забаву низшихъ классовъ.

Миманса, философская система индусовъ, основанная на началахъ, изложенныхъ въ ученіи Веды; какъ ученіе идеалистическое, она противоположна сенсуализму Капилы. Основателемъ м. былъ Джаймини, о жизни котораго мало извѣстно: отецъ его составилъ санскритскій словарь; ученіе м. излагается въ 26 книгахъ; сокращенное ученіе излагается въ Дарма-дипика, Миманса-сара и Миманса-санграха.

Мималлоны, *мималлониды*, (греч.), вакханки, совершавшія свои оргіи при горѣ Мимасъ, въ Малой Азіи.

Мимаръ-ага, турецкій надзиратель за постройками, начальникъ архитекторовъ.

Мимасъ (мие.), гигантъ, пораженный Юпитеромъ; древніе думали, что онъ распростертъ подъ о. Прохита.

Миметэзитъ, минералъ, кристаллизующійся въ гексагональной системѣ, желтаго цвѣта, блестящій; тв. 3,5 ... 4,0; уд. в. 7,19 ... 7,25; состоитъ изъ мышьяковокислаго и хлористаго свинца; сходенъ съ пироморфитомъ. Встрѣчается въ Корнвалисѣ, Нерчинскѣ и другихъ мѣстахъ, и употребляется на выплавку свинца.

Мимика (отъ греч. лат. mimica), искуство миной и жестами выражать мысль или чувство или дополнять словесную ихъ передачу; составляетъ, вмѣстѣ съ декламаціей, главную существенную часть театральнаго искуства. Ограниченный

родъ м. составляетъ пантомимика. У древнихъ грековъ м. въ собственномъ смыслѣ была пластическая, а у новыхъ народовъ болѣе живописующая. У римлянъ были превосходныя мимы; особенно извѣстенъ Росціусъ.—*Миміямбъ*, дерзкіе стихи мимиковъ.

Миміарезій, древне-греческая монета=$^1/_{12}$ части солида или червонца.

Мимнермъ, греческій лирикъ около 630 г. до Р. Х. Значительные отрывки его эротическихъ элегій изданы Шнейдевиномъ въ его: «Delectus poetarum elegiacorum Graecorum» (Гетт. 1838) и переведены на нѣмецкій языкъ Гердеромъ въ: «Zerstreute Blätter» и Веберомъ въ «Elegische Dichter der Hellenen» (Франкф. 1826).

Мимографія (греч.), ученіе о мимикѣ.—*Мимодрамы*, большія конныя представленія, дававшіяся со временъ братьевъ Франкони обществами высшихъ наѣздниковъ въ циркахъ.

Мимозовыя (Mimoseae), сем. деревянистыхъ кустарниковъ, рѣже травянистыхъ растеній, усаженныхъ колючками; листья перемѣнные, большею частію удвоенно или утроенносложные; иногда листочки не развиваются, и тогда расширенный черешокъ принимаетъ форму простаго листа; цвѣтки полные, правильные, мелкіе, въ колосьяхъ, головкахъ, рѣдко въ метелкахъ; чашечка 4—5 раздѣльная, вѣнчикъ 4—5 лепестный; тычинокъ столько, сколько лепестковъ, иногда очень много, спаянныхъ между собою или свободныхъ; плодъ створчатый или членистый бобъ; сѣмена безбѣлковыя. Отъ бобовыхъ, къ которымъ м. стоятъ очень близко, они отличаются створчатымъ почкосложеніемъ чашечки и правильнымъ, часто сростно лепестнымъ вѣнчикомъ. Сюда принадлежатъ растенія тропическихъ странъ, преимущественно южной Африки, Новой Голландіи и тропической Америки: недотрога (Mimosa pudica) и настоящія акаціи Acacia Segal, Ac. tortilis и Ac. Ehrenbergiana, растущія въ тропической Африкѣ, Ac. Catechu въ Бенгалѣ и Короманделѣ; M. *adpressa*, растущая въ Уругваѣ, и др. Особенно замѣчательна *стыдливая* м., или недотрога (M. pudica), родомъ изъ Бразиліи, по раздражительности листьевъ: перистые листочки ея, при прикосновеніи, тотчасъ складываются другъ съ другомъ, но потомъ опять расправляются. Эту раздражительность листьевъ имѣютъ и M. sensitiva, M. casta, M. pudibunda, M. somnians, M. palpitans, M. viva и др.—*Мимозитъ*, тоже, что долеритъ. *Ш.*

Мимологія (греч.)—обезьянничество, подражаніе чьимъ нибудь манерамъ.

Мимъ (греч.), актеръ, хорошо изучившій мимику и искусно владѣющій игрою физіономіи.

Мина (Mina), мѣра сыпучихъ тѣлъ въ Италіи=0,88 русскаго гарнца.—М. собственно *Мна*, древнегреческій вѣсъ и монета=$^1/_{60}$ таланта. Собственно греч. м. вѣсъ, въ 100 драхмъ=324 французскимъ граммамъ.—М. въ горномъ дѣлѣ, разработываемая металлическая жила.—М. въ общежитіи называется извѣстное выраженіе лица.—М. (Mina), нѣмецкое женское имя, сокращенное изъ Вильгельмины, значитъ «полная любви».—М. (Mina), донъ *Франсиско Эспосъ*, испанскій генералъ (1784†1836); за дѣятельность въ войнѣ гверильясовъ съ французами 1813 г. получилъ чинъ фельдмаршала (Marechal del Campo); при Фердинандѣ VII, за попытку возстановить конституцію 1812 г., принужденъ былъ 1814 г. бѣжать во Францію. Въ 1820 г. снова явился во главѣ гверильясовъ, побѣдилъ 1822 г. такъ названную армію вѣры, велъ малую войну, и въ ноябрѣ 1823 г. ушелъ въ Англію, сдавъ на выгодныхъ условіяхъ французскому маршалу Монсей долго защищаемую Барселону. Въ 1830 г. покушался напрасно на возстаніе. Во время междоусобной войны въ Басской провинціи 1834 г., назначенный королевой Христиной главнокомандующимъ испанской арміей, принужденъ былъ по болѣзни сложить съ себя 1835 г. команду.—Племянникъ его, *донъ Ксавье* М. (1789 † 1817), былъ также предводителемъ гверильясовъ съ 1808—10 г. противъ французовъ, потомъ сидѣлъ до 1814 г. въ заключеніи въ Венсеннѣ; возвратившись въ отечество 1815 г., принужденъ былъ бѣжать въ Англію. 1816 г. отправился въ Мексику,

тамъ навелъ страхъ на роялистовъ, но измѣной переданъ въ ихъ руки и былъ разстрѣлянъ въ Мексикѣ.

Минаевъ, *Дмитрій Ивановичъ*, русскій поэтъ, служилъ первоначально въ Симбирскѣ; написалъ переложеніе Слова о Полку Игоревѣ (Слово о Полку Игоря, Спб. 1846), Слава о вѣщемъ Олегѣ (Спб. 1847) и др.—**М.** *Дмитрій Дмитріевичъ*, сынъ предыдущаго, также русскій поэтъ (р. 1834), воспитывался въ кадетскомъ корпусѣ, откуда вышелъ по болѣзни до окончанія курса; сначала находился въ Симбирскѣ, а потомъ, перейдя въ Петербургъ, посвятилъ себя литературѣ; пишетъ стихи съ необыкновенною легкостью и потому написалъ ихъ множество, преимущественно въ сатирическомъ родѣ; мелкія стихотворенія помѣщалъ въ Искрѣ, Русскомъ Словѣ и др. Отдѣльно издалъ: Въ сумеркахъ, Сатиры и пѣсни (Спб. 1868), «Думы и пѣсни» (Спб. 1863—4); «Пѣсни и поэмы» (Спб. 1870), «На перепутьи» (Спб. 1871), «Либералъ», комедія въ 5 дѣйств. и др. Въ Русскомъ Словѣ писалъ фельетоны подъ псевдонимомъ «Темнаго человѣка». Перевелъ также въ стихахъ Байронова Донъ-Жуана (въ Современникѣ), началъ переводъ Дантовой поэмы «Адъ»; но переводъ Донъ-Жуана подвергся весьма строгому осужденію въ Отечественныхъ Запискахъ. Вообще недостатокъ основательнаго образованія и поспѣшность работы много помѣшали развитію таланта, для котораго уже прошла пора обѣщающая.—**М.** *Иванъ Петровичъ*, професоръ сравнительнаго языкознанія въ С.-Петербургскомъ университетѣ, занимался въ факультетѣ восточныхъ языковъ изученіемъ китайскаго и санскритскаго языковъ, а по окончаніи курса посвятилъ себя санскритскому языку; издалъ: «Пратимокша-сутра» буддійскій служебникъ (Спб. 1869); «Очеркъ фонетики и морфологіи языка пали» (Спб. 1872). Въ настоящее время предпринялъ ученую поѣздку на островъ Цейлонъ для изученія источниковъ буддизма на его родинѣ. *Вл.*

Минажъ (франц. minage), подать съ зерноваго хлѣба, прежде платимая во Франціи продавцомъ на рынкѣ.

Миналтынъ (тур. тысяча золотыхъ), серебряная монета въ Туркестанѣ.

Миано-и-Бедойа, *Себастіанъ*, испанскій публицистъ, историкъ и географъ, (р. 1779); принималъ дѣятельное участіе въ политическихъ дѣлахъ Франціи 1820 и 23 г. Составилъ: «Diclionario geografico y estadistico de Espana y Portugal» (Madr. 1826—28) и др.

Минаретъ (араб. башня огня), при магометанскихъ мечетяхъ башенки, съ которыхъ муэзины пронзительнымъ голосомъ сзываютъ (5 разъ въ сутки) магометанъ на молитву. М. съ самыми вычурными карнизами и украшеніями принадлежатъ Египту и Сиріи, а самые красивые Константинополю. При каждой мечети находится одинъ м., но при большихъ ихъ бываетъ два и болѣе. Султанскія мечети въ Константинополѣ имѣютъ до четырехъ и даже болѣе м., но болѣе всѣхъ имѣетъ м. меч. въ Меккѣ—семь: въ послѣдней седьмой м. прибавленъ султаномъ Ахмедомъ, такъ какъ ни одна м. не должна равняться съ ней въ числѣ м. Первоначально м. введены въ Дамаскѣ, при Халифѣ Валидѣ (710 г.).

Минаръ (Minard), *Шарль-Жозефъ*, французскій инженеръ (р. 1781). Изъ числа его многочисленныхъ сочиненій назовемъ: «Cours des constructions des ouvrages qui etablissent la navigation des rivières et des canaux» (1851); «Cours des construction des ouvrages hydrauliques des ports de mer» (1846) и др.

Мина-Сей, хребетъ, которымъ оканчивается Уралъ, не доходя 40 верстъ до моря.

Минасъ, ученый грекъ, родомъ изъ Македоніи (1821 † 1860), переселился изъ Греціи въ Парижъ, гдѣ издалъ рядъ статей по вопросу о греческомъ языкѣ; въ ученомъ мірѣ извѣстенъ открытіемъ манускриптовъ; кромѣ басенъ Бабріаса, найденныхъ имъ 1841 г., издалъ «Philosophoumena» (Оксфордъ 1852), пролившія свѣтъ на философію первыхъ вѣковъ христіанства; кромѣ того, издалъ: «Orthographie grecque» (Пар. 1824), «Théorie de la grammaire et de la langue grecque» (1827) и др.

Минасъ-Гераесъ (Minas-Geraes), провинція въ Бразиліи, пространство 11,170,0

кв. м., 1.500,000 жит. (свободныхъ 1,200,000, невольниковъ 300,000), представляетъ возвышенность 1,500—3,000 ф. выс. надъ уровнемъ моря, которой собственно в. часть состоитъ изъ горъ, а з. изъ долинъ (горы высотой 5,600—7,200 фут.). Произведенія: маисъ, бобы, пшеница, рисъ, табакъ, золото, свинецъ, мѣдь, платина, желѣзо и алмазы; тропическія произведенія зрѣютъ только въ весьма защищенныхъ мѣстахъ (сахаръ, кофе, маньока, бананы и пр.). Жители индѣйцы, помѣсь, негры и бѣлые. Главный городъ Оуро-Прето.

Миначіозо (Minacioso), въ музыкѣ грозно, сильно.

Мингетти (Minghetti), *Марко*, итальянскій государственный человѣкъ и публицистъ (р. 1818), устроилъ въ Болоньѣ экономико-земледѣльческія собранія и основалъ журналъ Felsinco, въ 1848 г. былъ министромъ у папы, но вскорѣ перешелъ въ сардинскую армію; потомъ былъ министромъ внутреннихъ дѣлъ при Кавурѣ и Рикасоли, въ 1863 г. главой министерства и произвелъ значительныя финансовыя улучшенія; въ 1868 г. былъ посланникомъ въ Лондонѣ; въ настоящее время онъ опять состоитъ президентомъ министровъ.

Минглетъ, кипорная бумажная матерія съ надранною съ одной стороны ворсою, родъ бумазеи, приготовляемая въ Англіи.

Мингль (Mingle), голландская мѣра=$1^1/_4$ пинты.

Мингрелія, страна въ Кутаисскомъ генералъ-губернаторствѣ, между р. Ингуромъ и нижнимъ теченіемъ р. Ріона, протяженіемъ 5,550 кв. верст; отдѣляется р. Ріономъ съ ю. отъ Гуріи, а съ в. отъ Имеретіи, раздѣляется на горную и низменную; первая по границамъ Сванетіи, а низменная идетъ по берегу Чернаго моря, отъ Гуріи. Климатъ въ верхней М. здоровый и почва плодородная; въ нижней лѣса и болота, и климатъ нездоровый, но почва производительна; минеральныя воды въ Николаевѣ. Берега Чернаго моря не имѣютъ здѣсь удобныхъ якорныхъ стоянокъ для судовъ большаго размѣра. Главныя рѣки: Ріонъ, Хопа, Ингура. Можно сказать, что вся М. представляетъ непрерывный садъ, что доставляетъ жителямъ возможность предаваться восточной лѣни. Сѣютъ преимущественно гоми и кукурузу; хлѣба собирается ежегодно около милліона четв. Жители — мингрельцы, до 150,000; занимаются, кромѣ хлѣбопашества, виноделіемъ (вина добывается до 5.268,750 ведръ въ годъ), шелководствомъ, садоводствомъ; огородничествомъ, разведеніемъ табаку, хлопчатой бумаги и рыболовствомъ, скотоводство въ плохомъ состояніи, только хороша здѣшняя порода лошадей. По языку мингрельцы не особенно отличаются отъ грузинъ, но по строенію тѣла они родственны съ лазами, и принадлежатъ грузинскому семейству. *Мингрельцы* имѣютъ черты лица нѣжныя и болѣе женственныя. Мужской красоты въ нихъ нѣтъ, за то типъ мингрельской женщины одинъ изъ изящнѣйшихъ въ свѣтѣ; даже женщины изъ крестьянскаго сословія и тѣ поражаютъ своею красотою. Въ Мингреліи нѣтъ особаго типа; здѣсь одинаково попадатся и брюнетки и блондинки. Мингрелецъ, мужчина, чрезвычайно способенъ, воспріимчивъ, упрямъ и мстителенъ, но въ обращеніи и вкрадчивъ; на мигрельца слишкомъ трудно положиться и повѣрить на слово. Воровство, сильно развитое въ Мингреліи, составляетъ главный порокъ, глубоко проникнувшій въ среду народа и составляющій исключительную особенность мингрельцевъ. Воровство въ Мингреліи не считается постыднымъ и ведется издавна. Богатые мингрельцы носятъ темносинюю чуху, всю отороченную и изукрашенную золотыми галунами. Чуха надѣвается сверхъ блѣдно-голубаго шелковаго архалуха; наголову надѣваютъ также папанаку, обшитую золотомъ. Женщины простаго званія ходятъ въ ситцевыхъ и холщевыхъ платьяхъ грузинскаго покроя, а на головѣ носятъ большой платокъ, закрывающій все лицо, кромѣ глазъ и носа. Въ пѣснѣ мингрельцевъ мало словъ, но чрезвычайно разнообразенъ напѣвъ: послѣдній не унылъ и одинаковъ, какъ при веселыхъ, такъ и печальныхъ случаяхъ. По большей части простая импровизація пѣсни отличается цинизмомъ. Въ кругу высшаго класса поются духовныя пѣсни на грузинскомъ языкѣ, перенятыя у имеретинъ и гурійцевъ; почти во всѣхъ пѣсняхъ есть запѣвало и часто пѣсни поются на два хора.

Въ Мингреліи относительно привѣтствія существуетъ совершенно обратный обычай. Тамъ при встрѣчѣ князя или дворянина съ крестьянами, послѣдній до тѣхъ поръ не поклонится, пока князь или дворянинъ не скажетъ ему «здравствуй». До распаденія Грузинскаго царства, Имеретія, Мингрелія и Гурія управлялись одними и тѣми же положеніями и на основаніи тѣхъ же мѣстныхъ обычаевъ, какіе существовали во всѣхъ остальныхъ провинціяхъ царства; съ распаденіемъ же Грузіи на отдѣльныя части, деспотическая власть правителя въ Мингреліи перешла къ Дадіану. Въ Мингреліи, до вступленія въ подданство Россіи, не было никакихъ административныхъ учрежденій, а слѣдовательно, о письменномъ производствѣ, при рѣшеніи дѣлъ, ни правители, ни народъ не имѣли понятія. Тяжущіеся и обиженные шли прямо къ самому владѣтелю и получали отъ него рѣшеніе. Основаніемъ при опредѣленіи мѣры взысканій или наказаній въ Мингреліи служили законы царя Вахтанга, съ нѣкоторыми, впрочемъ, измѣненіями и установившимися обычаями. Званія бокаултъ-ухуцеса, бокауловъ и мдиванбеговъ были учреждены въ послѣднее время въ Мингреліи, но организація ихъ и обязанности были еще въ худшемъ состояніи, чѣмъ въ Имеретіи. Сами владѣтели Мингреліи не слѣдили за ихъ дѣйствіями и имѣли отвращеніе къ письменному производству дѣлъ. Мдиванбегамъ былъ предоставленъ полный произволъ, пользуясь которымъ они рѣшали дѣла вкривь и вкось, какъ находили для себя болѣе выгоднымъ. Въ самое ближайшее къ намъ время, когда владѣніе перешло въ руки князя Давида, администрація получила лучшее направленіе. Были назначены новые мдиванбеги и къ нимъ помощники съ необходимымъ числомъ бокауловъ. Эти лица составляли низшую инстанцію суда, а высшею считалось верховное мингрельское управленіе, составленное изъ первоклассныхъ мдиванбеговъ и почетныхъ членовъ отъ дворянства. Уголовныя преступленія судились въ кутаисскомъ областномъ судѣ, учрежденномъ русскимъ правительствомъ. Недовольные рѣшеніемъ дивана могли жаловаться царю или Дадіану, который, разобравъ дѣло или рвалъ постановленіе мдиванбеговъ, если былъ не согласенъ съ ихъ рѣшеніемъ, и приказывалъ составить новое, или, въ противномъ случаѣ, прикладывалъ свою печать, и тогда постановленіе дивана принимало видъ царской грамоты или указа. Во всѣхъ случаяхъ при рѣшеніи дѣлъ существовалъ полнѣйшій произволъ. Служить при царѣ считалось дѣломъ почетнымъ одинаково, какъ для князей и дворянъ, такъ и для всѣхъ сословій, виды которыхъ въ Мингреліи были весьма разнообразны. Въ Мингреліи князья раздѣлялись на два разряда: на князей подвластныхъ принцамъ крови, т. е. потомкамъ бывшихъ владѣтелей, которымъ они достались въ удѣлъ. Второй видъ высшаго сословія, были князья подвластные особѣ самого владѣтеля. Они-то собственно и составляли въ Мингреліи высшее сословіе, такъ сказать, первостепенныхъ дворянъ, подчиненныхъ одному правителю и обязанныхъ тѣмъ же, чѣмъ обязанъ каждый русскій дворянинъ своему государству и правительству. Непосредственно за князьями слѣдовало сословіе сонатіокаци — почетные, отъ слова нативи—честь, почесть. Это сословіе было среднимъ между товадами и азнаурами, и въ позднѣйшее время присоединилось къ сословію князей. Азнауры — люди свободные, вольные, пользовавшіеся всѣми правами дворянскаго сословія. Въ Мингреліи сословіе это было полусвободное и подвластное или церквамъ, владѣтелю или князьямъ. Азнауры служили своимъ владѣльцамъ лично, а крестьяне ихъ въ свою очередь обязаны были главнымъ помѣщикамъ нѣкоторыми опредѣленными податями и повинностями, извѣстными подъ именемъ саудіеро. Въ Мингреліи все духовенство образовалось преимущественно изъ крестьянскаго сословія. Большинство были рабы со всѣми ихъ обязанностями и тягостнымъ безотраднымъ общественнымъ положеніемъ. При такихъ условіяхъ оно не могло внушать уваженія къ себѣ народа, какъ сословіе несамостоятельное и чуждое тѣхъ свойствъ, которыя возлагаются на служителей церкви. Все это было сознано послѣднимъ владѣтелемъ княземъ Давидомъ, который въ 1846 г. освободилъ духовенство отъ личной зависимости, за исключеніемъ дѣтей священниковъ, рожденныхъ до

изданія указа, по которые, впрочемъ, въ силу того же указа, получили право выкупа на волю за двадцать пять рублей съ души. Духовенство стояло на низкой степени развитія, чему причиною было, конечно, его крѣпостное состояніе и зависимость отъ различнаго рода покровителей. Въ Мингреліи всѣхъ крестьянъ вообще называли иногда моджалабами. Моджалабе былъ рабъ въ полномъ значеніи слова, обязанный самыми грубыми работами, выполненіе которыхъ помѣщикъ былъ неправѣ возложить на другихъ своихъ крестьянъ. Сословіе это составляло домашнюю прислугу, ничѣмъ не обезпеченную и умирающую часто въ самой крайней нищетѣ и бѣдности. Прислуга въ домѣ помѣщика изъ семейства крестьянина носила названіе пареши. Третій видъ прислуги носилъ названіе тинакма и комплектовался изъ крестьянъ и тѣхъ азнауровъ, которые находились въ поземельной зависимости отъ князей, церковнаго вѣдомства или отъ самаго владѣтеля. Всѣ остальные виды зависимыхъ сословій носили названіе Мебегре Мебегре въ Мингреліи раздѣлялись на два разряда: глеховъ и мсахуровъ. Второй видъ крестьянъ, поселенныхъ на земляхъ помѣщиковъ, были оэтты — названіе, которое можетъ быть переведено словомъ освобожденный, но не вполнѣ свободный человѣкъ, а скорѣе крестьянинъ, освобожденный отъ нѣкоторой части податей и повинностей. Кромѣ всѣхъ этихъ видовъ крестьянъ, были еще свободные поселяне, образовавшіеся съ 1860 г. по распряженію нашего правительства, въ тѣхъ видахъ, чтобы крестьяне, освобожденные изъ зависимости помѣщиковъ, не возвращались уже снова въ крѣпостное состояніе зачисленіемъ ихъ въ разрядъ собственныхъ крестьянъ владѣтеля. Взаимныя отношенія, существовавшія между зависимыми сословіями и ихъ владѣльцами, представляли собою смѣсь семейнаго начала съ начальническимъ господствомъ. Между высшими сословіями существовали тѣ же отношенія, какъ и между низшими, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, отношеніе это въ дворянскомъ сословномъ кругу, кромѣ того, имѣло на себѣ отпечатокъ чисто феодальный. По уложенію царя Вахтанга, примѣнявшемуся во всѣхъ провинціяхъ, населенныхъ грузинскимъ племенемъ, помѣщикъ, кто бы онъ ни былъ, имѣлъ полную власть надъ своимъ крестьяниномъ, за исключеніемъ лишенія жизни. Крестьяне не могли продавать недвижимаго имѣнія безъ согласія помѣщика; не могли переселяться изъ одного селенія въ другое, но ассаство (бѣгство или переселеніе помимо воли владѣльца) существовало и здѣсь точно въ такихъ же размѣрахъ, какъ и въ Абхазіи. Мануфактурной промышленности въ М. почти не существуетъ. Главное мѣсто управленія въ мѣст. Зугдиди.—Послѣ раздѣленія Грузинскаго царства 1442 г., владѣтели Мингреліи Дадіаны сдѣлались независимыми отъ Грузіи. М. терпѣла много отъ нашествія турокъ, но по кайнарджійскому трактату была освобождена отъ владычества ихъ. 1803 г. владѣтель М. Дадіанъ Георгій принялъ подданство Россіи; 1853 г. Дадіанъ Давидъ умеръ, оставивъ малолѣтняго сына, который, вмѣстѣ съ матерью, были вызваны въ С.-Пбургъ 1857 г., и на время малолѣтства этого послѣдняго установлено особое управленіе въ М., непосредственно ввѣренное русскому сановнику съ званіемъ управляющаго М.—Въ настоящее время М. входитъ въ составъ Кутаисской губ. *М. П.*

Мингъ, китайская династія, царствовавшая съ 1368—1644 г., оставившая мусульманъ внутри Китая въ покоѣ. Китайскіе инсургенты въ 1861 г. избрали между прочими предлогами, возстановленіе этой династіи.

Миндаль, сѣмяна, сладкія или горькія, миндальнаго дерева, представляетъ яйцевидную, нѣсколько сплюснутую костянку съ войлочистою оболочкою; мякоть плода безсочна и при созрѣваніи высыхаетъ. Сѣмянная оболочка, находящаяся непосредственно подъ мякотью, тверда, деревяниста и снабжена неправильными бороздками и скважинами. Внутри этой твердой скорлупы лежитъ сѣмя (миндаль,) покрытое снаружи тонкою коричневою кожицею. Два вида: сладкій и горькій. Сладкій М. содержитъ 24% эмульсина и жирное нѣжное масло, очень питателенъ и служитъ также лекарствомъ; въ торговлю поступаетъ обыкновенно безъ шелухи. Изъ сортовъ м. замѣчательны: *Аликантскій*, широкій и сплюснутый (ежегодно до 10,000

центнеровъ изъ Аликанте); *маіоркскій*, хуже его. Лучшій—*малагскій*, длиннѣе и шире аликантскаго (ежегодно изъ Малаги 5,000 бочекъ). Португальскій, лучшій *питъ*, второй — лиссабонскій. Въ Италіи — *амброзійскій* или *флорентійскій*, но хуже аликантскаго, и *апулійскій* (изъ Сициліи ежегодно 20,000 кантаръ). *Французскій* м. тоньше и длиннѣе итальянскаго, но мельче испанскаго; лучшимъ считается *прованскій* м., имѣющій способность хорошо сохраняться. Худшій сортъ — м. изъ варварійскихъ владѣній. — М. въ тонкой и весьма ломкой шелухѣ (нѣм. Krachmandeln, у французовъ amandes en coques) отличается весьма пріятнымъ нѣжнымъ вкусомъ и употребляется почти исключительно на десерты. Горькій м. обыкновенно болѣе заостренъ и мельче сладкаго, отличается особеннымъ запахомъ и содержитъ летучее масло (амигдалинъ), соединенное съ сильной кислотой, которая сообщаетъ ему горькій вкусъ и ядовитыя свойства, такъ что для нѣкоторыхъ животныхъ онъ смертельный ядъ; привозится большею частью изъ Маіорки и с. Африки. Употребляются какъ приправа въ кушанья, въ ликерномъ производствѣ и въ медицинѣ. Получаемое изъ сладкаго миндаля выдавливаніемъ масло сладкаго м. мягко, пріятнаго вкуса, употребительно въ медицинѣ и для техническихъ цѣлей. Эѳирное масло горькаго м. напротивъ — сильный ядъ; для горѣнія эѳирное масло горькаго миндаля можетъ быть употребляемо какъ масло сладкаго м. — Остатки послѣ прессовки м. на жирное масло, наз. миндальными отрубями (furfur amygdalarum) и употребляются какъ косметическое средство для приданія кожѣ мягкости и бѣлизны. — М. *земляной*, тоже, что сытовникъ (см.).— *Миндальное дерево* (Amygdalus com.), близкое къ персиковому; родину его полагаютъ въ Азіи и Сѣверной Африкѣ, но теперь совершенно одичало во всей южной Европѣ, воздѣлывается тамъ въ многочисленныхъ разновидностяхъ и разводится въ Германіи по своимъ раннимъ красивымъ розовымъ цвѣтамъ. Миндальникъ раздѣляется на двѣ группы: 1) съ сладкими зернами, и 2) съ горькими. У первой группы пестикъ и тычинки одинаковой длины, у горькаго же миндаля пестикъ длиннѣе тычинокъ. Замѣчательныя подраздѣленія въ первой группѣ: дамскій, принцессинъ или самый лучшій, мольеровъ, матероновъ, пучковатый, крупный зеленый и малый зеленый (Am. à la dame, Princesse, Molière, Matheron, Am. à flots, Gros vert, Petit vert). Горькій миндаль замѣчательныхъ разностей не имѣетъ.—*Миндальникъ*, или *миндальные камни* (Amygdalite), горныя породы, сложенія средняго между базальтами и трахитами, насквозь, какъ губка, съ пузырчатыми пустотами, которыя часто выполнены, въ видѣ миндалинокъ, различными минералами: кварцемъ, известковымъ шпатомъ, тяжелымъ шпатомъ, желѣзнымъ блескомъ и др. М. вулканическаго происхожденія. — *Миндалевыя* или *Костянковыя* (Amygdaleae), сем. изъ отряда розоцвѣтныхъ, деревья или кустарники, иногда колючіе, съ средними, простыми листьями и опадающими прилистниками. Отъ розоповыхъ отличаются завязью, которая состоитъ изъ одного свободнаго (несросшаго съ чашечкою) плодолистика, и развивается въ неразверзающуюся костянку. Толща околоплодника раздѣляется на два слоя: внутренній—чрезвычайно твердый, а наружный—мясистый, сочный, или сухой. Плодъ содержитъ одно или два безбѣлковыхъ сѣмени. Зародышъ съ мясистыми сѣмядолями и съ корешкомъ, направленнымъ вверхъ; лепестковъ 5 вмѣстѣ съ тычинками, сидящими на краю чашечки. Растенія этого семейства содержатъ вещества, образующія горькоминдальное масло, синильную кислоту. Наиболѣе замѣчательны: горькій и сладкій миндаль (Amygdalus communis); персикъ (Persica vulgaris); абрикосъ (Prunus armeniaca); вишня (Prunus cerasus); слива (Prunus domestica); терпъ (Prunus spinosa); Prunus mahaleb и малоазіатская лавровишня (Prunus laurocerasus). Употребляются въ медицинѣ. *Ш.*

Минданао, или *Магинданао*, главный островъ южной группы Филиппинскихъ острововъ, протяженіемъ 1569,9 кв. миль; 191,802 жит. Открытъ 1521 г. Магеланомъ. Раздѣляется на провинціи: Котобату, Мизамисъ, Суригао, Замбоанга, Дова и островъ Базилапъ (См. эт.). Главную часть острова составляетъ провинція Мизамисъ (100,398 жит.). 3-я часть населена илланосами, морскими разбой-

никами. Почва очень плодородна. Внутренняя часть мало извѣстна. Предметы вывоза: маисъ, мускатъ, индиго, сахаръ и золото.

Минденъ (Minden), промышленный и торговый укрѣпленный главный городъ округа того же имени въ прусской провинціи Вестфаліи, на Везерѣ, 16,593 жит. Изъ зданій замѣчателенъ соборъ (Домъ). **М.** былъ нѣкогда столицею основаннаго Карломъ Великимъ епископства **М.**, которое 1648 г. по вестфальскому миру секуляризовано и, какъ свѣтское княжество, отошло къ Бранденбургу. Съ 1816 г. вошло въ составъ округа **М.**, въ коемъ протяженія 95,68 кв. м. и 472,200 жит.

Миндингъ, *Эрнстъ-Фердинандъ-Адольфъ*, профессоръ математики въ дерптскомъ университетѣ (р. 1806). Сочиненія его: «Handbuch der Differential und Integralrechnung» (1836), «Handbuch der theoret. Mechanik» (1838), «Sammlung von Intergraltafeln» (1849) и др.

Миндоро, одинъ изъ Филиппинскихъ острововъ къ ю. отъ Манильи. Пространство 185,3 кв. м., жит. 70,926 (съ Мирандуквой). Почва плодородна, много золотоносныхъ рѣкъ.—*Миндорское*, или *Филиппинское* море, такъ называемая часть Индѣйскаго моря между островами Миндоро, Минданао, Борнео, Сулу и Палаванъ.

Миндъ (Mind), *Готфридъ*, швейцарскій живописецъ (1768 † 1814); сынъ бѣднаго формовщика. Писалъ кошекъ такъ живо, что его прозвали кошачьимъ Рафаелемъ (Katzenrafael); писалъ также медвѣдей и дѣтскія сцены. Съ его картинъ есть много гравюръ и литографій.

Миндъ (Myndus), нынѣ Ментехъ, городъ въ Каріи, при заливѣ Яссусъ, къ с.-в. отъ Галикарнаса и къ ю.-з. отъ Каріанда, колонія трезенцевъ. Весьма поздно покорился Александру.

Минеевъ, подпоручикъ, казанскій уроженецъ, сдавшійся Пугачеву при взятіи города Осы и помогавшій ему при разореніи Казани (14 іюля 1774). Взятый въ плѣнъ Михельсономъ, былъ загнанъ сквозь строй до смерти.

Минеиды (Mineides), 3 дочери ѳессалійца Минея, превращенныя въ летучихъ мышей за оказанное ими отвращеніе къ празднествамъ Бахуса.

Минелли (Minelli), или *Минъ-Элли*, *Іоганъ*, издатель римскихъ классиковъ для школы, съ короткими, весьма удобными примѣчаніями (1625 † 1683); былъ ректоромъ школы Роттердама.

Минерализація, превращеніе какого либо тѣла въ минералъ.—*Минералогическій кабинетъ*, собраніе минераловъ, расположенныхъ въ систематическомъ порядкѣ и внесенныхъ въ каталогъ. Въ Россіи **м. к.** находятся въ академіи наукъ (49,787 предметовъ), въ университетахъ, особенно же полонъ и хорошъ **м. к.** Горнаго корпуса.

Минералогія (греч. металлословіе), въ обширномъ смыслѣ, наука, занимающаяся изслѣдованіемъ минераловъ, въ ограниченномъ же значеніи, обыкн. наз. Ориктогнозіею, разсматриваетъ каждый минералъ какъ отдѣльное недѣлимое, изслѣдуетъ свойства его, излагаетъ средства отличать по этимъ свойствамъ одинъ минералъ отъ другаго и соединять сходные въ свойствахъ минералы въ группы. Знакомство древнихъ народовъ съ **м.** восходитъ къ глубокой древности, такъ какъ значеніе драгоцѣнныхъ камней стало извѣстно уже первымъ человѣческимъ обществамъ. У евреевъ на нагрудникѣ Великаго первосвященника въ четырехъ рядахъ (туримъ) находились двѣнадцать драгоцѣнныхъ камней, съ именами двѣнадцати колѣнъ израильскихъ (Исх. XXVIII, 1); священническая одежда царя тирскаго имѣла тоже.—Маги приписывали нѣкоторымъ камнямъ сверхъестественное вліяніе. Египтянамъ и индѣйцамъ драгоцѣнные камни были извѣстны еще ранѣе. Орфей приписываетъ камнямъ таинственное значеніе. Постройка жилищъ и зданій привела древнихъ къ знакомству съ разными строительными матеріалами. Греки занялись изученіемъ **м.** уже около V ст. до Р. Х. Діодоръ, Плиній, Сенека и др. сообщаютъ свѣдѣнія о свойствахъ камней, но въ особенности занимался ими Ѳеофрастъ, написавшій «Трактатъ о камняхъ»; но изученіе **м.** получило нѣкоторое развитіе только у арабовъ въ XI ст. по Р. Х., когда Авиценна написалъ сочиненіе о происхожденіи камней. Въ XV ст.

Альбертъ Великій написалъ: «De mineralibus». Какъ наука, м. получила свое значеніе въ новѣйшее время; основателемъ ея обыкновенно считается Георгъ Агрикола, жившій въ XVI ст.; Линней можетъ считаться основателемъ кристаллографіи, которою спеціально занимался Роме де Лиль (Cristallographie, 1772): Вернеръ, коему предшествовалъ въ Швеціи Валлеріусъ (1772), основалъ школу во Фрейбергѣ: м. обязана ему методой, составленной для описанія признаковъ минераловъ. Новая эра въ м. начинается съ появленія Traité de minéralogie Гаю: онъ и Гаусманнъ особенно замѣчательны по кристаллографіи; Пансереръ распредѣлилъ минералы по ихъ твердости и относительному вѣсу. Затѣмъ минералоги раздѣлились на двѣ партіи. Во главѣ первой, чистыхъ натуралистовъ находились: професоръ Моосъ (Mohs), Брейтгауптъ, въ Англіи Бреветеръ, во Франціи Біо и Бабине; они изучали минералы по морфологическимъ и физическимъ признакамъ. Въ главѣ второй, основанной Кронштадтомъ, Бергманомъ и Кирваномъ, были: Берцеліусъ, Блумъ, Г. Розе и др., кои предпочитали изученіе минераловъ по химическимъ признакамъ. Броньяръ и Кобель предложили смѣшанную классификацію. За тѣмъ слѣдуетъ еще упомянуть труды Делафосса, Сенармона († 1868), Годена (р. 1804).—Первымъ русскимъ минералогомъ слѣдуетъ считать де-Геннина, сочиненіе котораго перепечатано въ горномъ журналѣ 1828 г. Основаніе горнаго училища при Екатеринѣ II (1774) поставило м. въ число изучаемыхъ у насъ наукъ. Преобразованный въ горный кадетскій корпусъ, а наконецъ въ горный институтъ это заведеніе служитъ по преимуществу средоточіемъ минералогическихъ занятій; имя русскаго минералога Кокшарова извѣстно всему ученому міру. Въ настоящее время професоромъ м. состоитъ здѣсь П. В. Еремѣевъ, производшій многочисленныя изслѣдованія надъ минералами. При университетахъ имѣются каѳедры м. и существуетъ у насъ Императорское Минералогическое Общество, издающее записки и матеріалы для геологіи Россіи (1869—72). Сочиненія по м.: *Леонардъ*: «Grundzüge der Mineralogie» (Лейпц. 1860); *Кобель* «Die Mineralogie» (1858); *Джона Николя:* «Manuel of Minerall» (Лонд. 1849); «Лекціи минералогіи», читанныя Ник. *Кокшаровымъ*; «Основаніе минералогіи», Наумана (Спб. 1860); *Вейсбаха*: Tabellen zur Bestimme der M. (Lp. 1866); *Гердъ*: Опредѣлитель минераловъ» (Спб. 1870), др.—*Минералургія* (греч.), наука о способахъ заводской обработки въ большихъ размѣрахъ ископаемыхъ, полезныхъ въ общежитіи.—*Минералографія*, описаніе минераловъ.

Минералъ (Minerale), однородное, твердое или капельно-жидкое неорганическое тѣло, непосредственный продуктъ, происшедшій безъ содѣйствія человѣка, и входящій въ составъ наружной коры земной; сюда причисляются также и нѣкоторыя разложенія первобытныхъ органическихъ тѣлъ (каменный уголь, янтарь и др.). Свойства м. зависятъ отъ наружнаго вида, качества и химическаго состава м., а потому и самые признаки м. бываютъ морфологическіе, физическіе и химическіе: послѣдніе весьма важны. Минералы по химическому составу своему бываютъ *простые*, или элементы (однородные), которые доселѣ извѣстными средствами не могутъ быть разлагаеми на разнородныя вещества, и *сложные*, т. е. состоящіе изъ 2, 3 или болѣе разнородныхъ тѣлъ. Большая часть камней не однородны: въ обыкновенномъ краснобуромъ гранитѣ можно отличить большіе куски полеваго шпата, смѣшанные съ темнымъ полупрозрачнымъ кварцемъ и гибкими пластинками слюды, тогда какъ сѣра, желѣзо и др. считаются простыми тѣлами. Это дѣленіе получило особенное развитіе въ нынѣшнемъ столѣтіи, такъ какъ почти до половины прошедшаго множество тѣлъ считалось элементами. Простыя тѣла отдѣльными встрѣчаются въ природѣ довольно рѣдко, обыкновенно мы имѣемъ дѣло съ сложными тѣлами. Всѣ химическія соединенія выражаются знаками, для чего каждое простое тѣло выражаютъ особымъ знакомъ, а именно начальной буквой или двумя буквами латинскаго названія этого тѣло. Простыя тѣла распадаются на металлоиды, легкіе металлы и тяжелые металлы. Между сложными тѣлами особенно замѣчательны: кислоты, основанія и соли. Изслѣдованіе химическаго состава м. или химическій анализъ производится

двоякимъ образомъ: сухимъ путемъ и мокрымъ путемъ. Для испытанія м. сухимъ путемъ служитъ паяльная трубка. Анализъ мокрымъ путемъ основывается на взаимномъ дѣйствіи кислотъ и оснований въ жидкомъ ихъ состояніи. — *Морфологическіе признаки* относятся къ наружной формѣ м. и внутреннему ихъ сложенію. Одни м. встрѣчаются въ правильныхъ формахъ, такіе называются кристаллическими (горный хрусталь); другіе же правильной формы никогда не имѣютъ и потому называются аморфными (безформенными, мѣлъ). По числу, относительной величинѣ и направленію осей всѣ кристаллическія формы собираютъ въ шесть системъ, основанныхъ на шести главныхъ формахъ. 1) *Правильная* или *равноосная* (*тессеральная*) кристаллическая система. 2) Двухъ и одноосная, 3) трехъ и одноосная (ромбоэдрическая или гексагональная), 4) одно и одноосная (ромбическая), 5) двухъ и одночленная (моноклиноэдрическая) и 6) одно и одночленная. Другіе ученые принимаютъ 7 системъ: тессеральная, тетрагональная, гексагональная, ромбическая, моноклиноэдрическая, диклиноэдрическая и триклиноэдрическая. Некристаллическіе или аморфные м. имѣютъ разнообразный видъ (шарообразныя, миндалевидныя, почкообразныя, гроздообразныя, капельниковатыя, булавовидныя, сучковатыя, проволочныя, трубчатыя, волосистыя, пластинковыя, листоватыя, налетѣлыя и т. п.). Если въ плотной массѣ находятся полости, то она, смотря по величинѣ ихъ, называется дырчатою, пузыристою, скважистою, ячеистою и т. п. Изъ другихъ некристаллическихъ формъ замѣчательны: геоды, сталактиты и сталагмиты, гороховые камни.

Многіе м. по нѣкоторымъ направленіямъ дѣлятся съ особенною легкостью, образуя гладкія плоскости. Свойство м. такимъ образомъ колоться, называется *спайностью* или *листопрохожденіемъ;* получаемыя же при этомъ гладкія плоскости называются *спайными плоскостями.* Эта спайность бываетъ въ различныхъ степеняхъ: совершенная, несовершенная и вовсе неприметная. Качество спайныхъ плоскостей тоже неодинаково и зависитъ отъ степени совершенства спайности. Онѣ бываютъ: гладкія, раковистыя, чешуйчатыя, лучистыя и т. п. Форма поверхности, появляющаяся при разламываніи м. не по направленію спайныхъ плоскостей, называется *изломомъ.* При разсматриваніи излома различаютъ изломъ въ большомъ видѣ и изломъ въ маломъ видѣ. Изломъ въ большомъ видѣ, или видъ плоскости излома, бываетъ: *раковистый*, когда плоскости излома вогнуты, какъ внутренность раковины (у кремня); *ровный*, когда плоскости излома довольно ровныя, (у яшмы); *неровный*, когда эти плоскости неправильно углублены (у сѣрнаго колчедана). Изломъ въ маломъ видѣ показываетъ качество поверхности плоскостей излома. Онъ бываетъ: *занозистый*, когда на плоскостяхъ излома находятся малыя полуотдѣльныя частицы (у роговика); *землистый*, когда на поверхности его находятся порошистыя, легко отдѣляемыя частицы (у мѣла); *крючковатый*, когда поверхность покрыта мелкими проволоковидными частицами, загнутыми на свободныхъ концахъ (у самороднаго серебра). Въ кускахъ одной породы качество излома всегда одинаково, и потому изломъ представляетъ собою довольно важный признакъ. Физическіе признаки минераловъ обнаруживаются: сцѣпленіемъ, сравнительнымъ вѣсомъ, оптическими явленіями, фосфорностью, электричествомъ, магнитностью и дѣйствіемъ на чувство обонянія и осязанія. *Сцѣпленіе* отдѣльныхъ частицъ минераловъ бываетъ различно, отчего и самые минералы могутъ быть: хрупкіе, нехрупкіе, тягучіе, ковкіе, гибкіе, упруго-гибкіе и т. д. Для опредѣленія твердости м., минералогъ Моосъ выбралъ 10 минераловъ различной твердости, называемыхъ *образцовыми тѣлами.* Порядокъ ихъ составленъ по увеличивающейся твердости: 1) талькъ, 2) гипсъ, 3) кальцитъ, 4) плавикъ, 5) апатитъ, 6) ортоклазъ, 7) кварцъ, 8) топазъ, 9) корундъ и 10) алмазъ. Число, показывающее во сколько разъ данный м. при 0° температуры гуще, т. е. тяжелѣе воды, или сколько разъ вѣситъ болѣе или менѣе равнаго ему объема перегонной воды, имѣющей 39° Цельзія, называется *сравнительнымъ* или *удѣльнымъ вѣсомъ* этого м. *Прозрачностью* называется свойство м. пропускать чрезъ себя лучи свѣта. По степени прозрачности, различаютъ м.: прозрачные, когда

сквозь нихъ ясно видны предметы (алмазъ); полупрозрачные, когда сквозь полированную минеральную пластинку не ясно видны очертанія предметовъ (опалъ); просвѣчивающіе и просвѣчивающіе по краямъ, когда сквозь м. не видно предметовъ, но проходитъ только свѣтъ или чрезъ всю массу м. (агатъ) или только чрезъ края его (кремень), и не прозрачные (желѣзо), когда м. вовсе не пропускаетъ лучей свѣта. Прозрачность считается признакомъ очень не постояннымъ, такъ какъ одинъ и тотъ же м. можетъ имѣть разныя степени прозрачности; такъ напр. кварцъ, въ видѣ горнаго хрусталя, совершенно прозрачный, въ видѣ дымчатаго кварца можетъ быть полупрозрачнымъ, въ видѣ молочнаго топаза—просвѣчивающимъ; и въ видѣ моріона—даже непрозрачнымъ.

Лучъ свѣта, падая подъ косвеннымъ угломъ и переходя изъ одной среды въ другую, напр. изъ воздуха въ прозрачную минеральную пластинку и наоборотъ, уклоняется отъ первоначальнаго своего направленія, т. е. *преломляется*. Прозрачные минералы всѣхъ кристаллическихъ системъ, за исключеніемъ правильной, преломляютъ свѣтъ особымъ образомъ, а именно: падающій на нихъ лучъ свѣта дѣлится на два луча. Такое явленіе называется *двойнымъ преломленіемъ* свѣта. (См. лучепреломленіе). *Блескомъ* называютъ зеркальное отраженіе свѣта отъ плоскостей м. Блескъ м. бываетъ различный и даже часто различныя плоскости одного и того же кристалла имѣютъ различный блескъ. Поэтому блескъ не считается довольно отличительнымъ признакомъ. М. по степени совершенства своего блеска, бываютъ: *сильноблестящіе*, когда поверхность м. отражаетъ изображеніе предметовъ въ ясныхъ очеркахъ (желѣзный блескъ); *блестящіе* (амазонскій камень), когда изображенія отражаемыхъ предметовъ не ясны, а туманны; *слабоблестящіе* (красный желѣзнякъ), когда отражаемые предметы неясны до безразличія; *сверкающіе* (кремень), когда отраженіе почти совсѣмъ уничтожается и только нѣкоторыя точки обозначаются слабымъ блескомъ; *тусклые* (фельзитъ), безъ всякаго блеска. Кромѣ того, блескъ получаетъ названіе отъ тѣла, въ которомъ онъ находится въ наибольшемъ совершенствѣ; такъ онъ можетъ быть металлическій, какъ въ золотѣ, алмазный въ алмазѣ, стеклянный въ кварцѣ, жирный въ талькѣ, шелковый въ азбестѣ, восковой, перламутровый и т. д.

Цвѣтъ м. бываетъ или слѣдствіемъ химическаго ихъ состава и тогда называется существеннымъ, или онъ зависитъ отъ случайной примѣси постороннихъ веществъ, и тогда его называютъ случайнымъ. Цвѣта бываютъ двухъ главныхъ родовъ: металлическіе и неметаллическіе. Нѣкоторые м. отъ дѣйствія воздуха и лучей солнца измѣняютъ свой цвѣтъ на поверхности, что называется побѣжалостью (кремень). Иные же по однимъ направленіямъ даютъ одинъ цвѣтъ, по другимъ другой; такое явленіе называется перемѣщеніемъ цвѣтовъ (лабрадоръ), отливомъ, игрою цвѣтовъ (алмазъ и благородный опалъ) и т. п. Цвѣтъ порошка многихъ м. бываетъ другой, нежели въ массѣ, и поэтому отличаютъ черту м., проводимую на фарфоровой плиткѣ или на напилкѣ. Цвѣта м. разнообразны до безконечности.—*Фосфорностью* называется свойство нѣкоторыхъ м. свѣтиться въ потьмахъ, не отдѣляя при этомъ теплоты.—*Электричество*, или свойство м. притягивать легкія тѣла, возбуждается въ нихъ треніемъ, сжатіемъ или нагрѣваніемъ.—Выразительный запахъ имѣютъ только смолы: большинство настоящихъ минераловъ въ обыкновенномъ своемъ состояніи вовсе его не имѣетъ.

Часть земной коры, доступная для наблюденій, состоитъ изъ породъ слоистыхъ или осадочныхъ, имѣющихъ большею частью паралельное положеніе, и сплошныхъ породъ, лежащихъ обыкновенно ниже слоистыхъ. Большая часть м. заключена въ сплошныхъ породахъ, за то въ слоистыхъ породахъ встрѣчаются окаменѣлости и оттиски органическихъ тѣлъ, которыхъ въ сплошныхъ породахъ вовсе не бываетъ. М. заключены въ горныхъ породахъ различнымъ образомъ. Прежде дѣлили м., или минеральное царство, на 4 класса:

I. Земли и камни: кварцъ, опалъ, гранитъ, топазъ, бериллъ, ортоклазъ, глина, слюда, корундъ, талькъ, серпентинъ, известнякъ, гипсъ и пр.

II. Соли: каменная соль, глауберовая соль, селитра, бура, нашатырь, горькая соль, квасцы, купоросы и пр.

III. Горючія вещества: сѣра, янтарь, асфальтъ, нефть, графитъ, каменный уголь, лигнитъ, торфъ и пр.

IV. Металлы: платина, золото, серебро, ртуть, мѣдь, желѣзо, олово, свинецъ, цинкъ, мышьякъ и пр.

Нынѣшнія же минеральныя системы, которыхъ очень много, однѣ опираются на морфологическія, другія на химическія свойства или на совокупности тѣхъ и другихъ. Вообще основаніемъ минеральной системы служитъ понятіе о минеральномъ недѣлимомъ и минеральной породѣ. Самое простое дѣленіе м. на 3 класса, именно: I. Металлоиды и ихъ кремнеземистыя соединенія съ легкими металлами. II. Легкіе металлы и ихъ некремнеземистыя соединенія съ металлоидами. III. Тяжелые металлы и ихъ соединенія съ металлоидами.

Минералы перваго класса дѣлятся на три отряда: 1) Углеродъ (алмазъ, графитъ, каменный уголь, лигнитъ, янтарь). 2) Сѣра (самородная сѣра). 3) Кремній и кремнеземистыя соединенія (кварцъ, ортоклазъ, слюда, вениса, бериллъ, топазъ, амфиболь). Изъ 8-ми отрядовъ втораго класса замѣчательны: 4) Содій, или Натрій (каменная соль). 5) Кальцій (плавикъ, известнякъ, гипсъ). 6) Алюминій (корундъ). М. третьяго класса по входящимъ въ ихъ составъ тяжелымъ металламъ дѣлятся на 25 отрядовъ, изъ которыхъ особенно замѣчательны: 7) Золото (самородное золото), 8) Платина (самородная платина), 9) Серебро (самородное серебро), 10) Ртуть (самородная ртуть), 11) Мѣдь (самородная мѣдь), 12) Желѣзо (магнитный желѣзнякъ, окись желѣза, бурый желѣзнякъ, желѣзный шпатъ), 13) Свинецъ (свинцовый блескъ), 14) Олово (оловянный камень), 15) Цинкъ (цинковая обманка). Минералогъ Науманъ и др. принимаютъ слѣдующіе 15 классовъ: 1) окислы металлоидовъ, 2) галоиды, 3) хальциты, 4) земли, 5) геолиты, 6) амфотеролиты, 7) металлолиты, 8) танталитоиды, 9) окисленные металлы, 10) металлы, 11) галеноиды или блески, 12) пиритоиды или колчеданы, 13) цинабариты или обманки, 14) металлоиды и 15) антрациты. *С. М.*

Минералы горючіе, особый классъ минеральнаго царства, всѣ горючи, не растворяются въ водѣ, темныхъ цвѣтовъ, рѣдко кристаллически и образуютъ, по системѣ Вернера, 3-й классъ, который раздѣленъ на слѣдующіе роды: сѣру, горную смолу, графитъ и резину.—*Минеральная желть*, кассельская желть; желтая краска, получаемая нагрѣваніемъ сплавленной окиси свинца съ нашатыремъ.— М. *зелень*, краска, употребляемая въ живописи, водная углекислая окись мѣди.— М. *теорія*, теорія питанія растеній при помощьи находящихся въ почвѣ растворимыхъ минеральныхъ веществъ, предложена Либихомъ.—*Минеральное масло*, получаемая при сухой перегонкѣ каменнаго угля, минеральнаго смолистаго торфа, дерева и проч., смѣсь жидкихъ масляпистыхъ веществъ, нерастворимыхъ въ водѣ и плавающихъ надъ нею; отдѣлено отъ примѣси болѣе летучихъ углеродистыхъ водородовъ; употребляется для горѣнія въ лампахъ.—М. *удобреніе* состоитъ изъ различныхъ ископаемыхъ веществъ, каковы: мергель, обожженная глина, жженая известь, гипсъ, соль или селитра, сажа.—Составъ ихъ весьма различенъ: гипсъ имѣетъ 20,0 воды, 80,0 золы, 31,0 извести, 0,1 магнезіи, 44,0 сѣрной кислоты, 4,0 кремнезема.—М., или *ископаемое царство* обнимаетъ всѣ минералы и противополагается царству растительному и животному. — М. *кислоты*, кислоты неорганической химіи: сѣрная, азотная, хромовая и т. д., въ противоположность органическимъ кислотамъ уксусной, виннокаменной и др.—*Минеральный Хамелеонъ* марганцовисто-кислокали, соединеніе окиси калія съ марганцовистой кислотой, названное вслѣдствіе измѣняемости своей, когда химическая природа его еще была неизвѣстна.

Минеральныя воды, вытекающія изъ земляной коры (естественныя м. воды), которымъ, по причинѣ содержанія въ ихъ составѣ минеральныхъ частицъ или высокой температуры, приписываютъ цѣлебныя свойства, а потому и называютъ ихъ цѣлебными водами. Составныя части м. водъ по большей части соотвѣтствуютъ со-

ставнымъ частямъ почвы, изъ которой онѣ вытекаютъ, причемъ глубина, на которой онѣ берутъ начало, имѣетъ значительное вліяніе на составъ и температуру. Немногіе источники имѣютъ температуру ниже 6° Ц., обыкновенно же больше, такъ, что она достигаетъ у нѣкоторыхъ водъ до 127° Ц. (Гейзеръ въ Исландіи). Уд. вѣсъ м. водъ различенъ; легчайшую воду содержитъ источникъ Погера въ Церковной области (легче перегнанной воды), а самую тяжелую—Мертвое море. Благотворное дѣйствіе м. в. зависитъ не отъ однѣхъ солей, въ нихъ содержащихся, и воды, а отъ совокупности условій, въ которыя поставленъ больной во время пользованія водами. Что касается солей, то минеральныя воды представляютъ не только весьма нѣжную, но и весьма удобную форму ихъ употребленія, такъ какъ онѣ находятся въ растворенномъ состояніи, а это весьма выгодно для всасыванія. М. в. назначаются почти только въ хроническихъ болѣзняхъ, при этомъ, однако, глубокое пораженіе органовъ кровообращенія и кровотворенія, а также значительныя измѣненія въ составѣ крови исключаютъ ихъ употребленіе. У насъ обыкновенно приписываютъ большое значеніе м. в. въ западной Европѣ, но при этомъ выпускаютъ изъ вниманія дѣйствіе благорастворениаго климата и покоя для больнаго. Русскія м. в. полезны конечно не менѣе заграничныхъ, но мало посѣщаются до сихъ поръ по отдаленности и затруднительности сообщеній и недостаточному знакомству съ ихъ полезными свойствами. Изъ русскихъ врачей докторъ Н. Ѳ. Здекауеръ одинъ изъ первыхъ началъ энергически настаивать на пользованіи больныхъ русскими м. в. вмѣсто заграничныхъ. Первымъ же русскимъ бальнеологомъ былъ Петръ В., который употреблялъ не разъ минеральныя воды для леченія и заботился объ устройствѣ ихъ въ Россіи. Заграничныя воды много привлекаютъ и своими удовольствіями, въ особенности въ прежнее время, когда на всѣхъ водахъ Германіи, за исключеніемъ королевской собственности въ Эйнгаузенѣ, производилась огромная азартная игра: Гомбургскія воды служили очень мало для леченія, а только для игры. Послѣ образованія Германской имперіи, благодаря прусскому режиму, Германія избавлена отъ этой общественной язвы. Всѣ м. в. можно, въ химическомъ отношеніи, раздѣлить на 8 большихъ группъ: 1) Щелочныя воды. 2) Воды глауберовой соли. 3) Желѣзныя. 4) Воды поваренной соли. 5) Воды горькой соли. 6) Сѣрныя воды. 7) Землистыя или известковыя минеральныя воды. 8) Индифферентныя теплые источники. I) Щелочныя воды. Содержатъ по преимуществу углекислый натръ и углекислоту въ большомъ количествѣ, и, кромѣ того, углекислыя земли, сѣрнокислый натръ и поваренную соль. Онѣ раздѣляются на три класса: 1) Простыя углекислыя воды, 2) щелочно-углекислыя и 3) щелочно-соляныя. 1) Простыя углекислыя воды отличаются богатымъ содержаніемъ углекислаго газа (обыкновенно не менѣе 12 куб. дюйм. на 16 унцій; большинство содержитъ 25 куб. д., а нѣкоторыя въ 5 и 6 разъ больше); назначаются внутрь при диспепсіи, вяломъ пищевареніи. Газомъ ихъ, въ видѣ вдыханій и сухихъ ваннъ, пользуются особенно при упадкѣ нервной дѣятельности. Важнѣйшія изъ этихъ водъ заграницею: въ Брюкенау (въ Баваріи), источникъ въ Либвердѣ (Богеміи), Маріенбадѣ (тамъ же), въ Нейнарѣ (Neunahr) бл. Рейна и въ Доротеенау (близъ Карлсбада). Въ Россіи къ простымъ углекислымъ водамъ нужно причислить источникъ Нарзанъ въ Кисловодскѣ, имѣющій t° 11°,5 и содержащій свободной углекислоты 34,02 куб. д. (По подробному анализу на 36,44545 составныхъ частей свободной углекислоты 13,9331, двуугл екислой извести 7,6828, двууглекислой магнезіи 3,8218, сѣрнокислой извести 6,1563). Вода Нарзана содержитъ плотныхъ составныхъ частей болѣе, чѣмъ родственныя ей воды заграницею, и, между прочимъ, немного желѣза. Климатическія условія Кисловодска весьма благопріятны; въ хорошую лѣтнюю погоду средняя температура дня 17° (отъ 5 до 25°) Р. 2) Щелочноуглекислыя в характеризуются значительнымъ содержаніемъ углекислаго натра и углекислоты. Ихъ употребляютъ при различныхъ формахъ диспепсіи, катаррахъ желудка и кишекъ, дыхательныхъ, желчныхъ и мочевыхъ путей, при образованіи желчныхъ камней, а также камней и осадковъ изъ мочевой кисло-

ты, при подагрѣ и разстройствахъ брюшнаго кровообращенія. Изъ заграничныхъ водъ сюда принадлежатъ: Теплые источники, въ Виши (во Франціи) въ Нейнарѣ, въ Шод-Эгъ (въ средней Франціи), въ Мон-Доръ (Оверн. горы). Холодные: въ Виши, въ Билинѣ (Богемія), въ Зальцбруннѣ (Силезія), Гисгюбелѣ (Богемія), источники въ Гейльнау (въ Пруссіи), Преблау (въ Крайнѣ), въ Elöpatak (Зибенбиргенѣ), въ Borsrek (тамъ же). Изъ русскихъ водъ къ щелочноуглекислымъ принадлежатъ: въ Боржомѣ, близко подходятъ къ Виши, источникъ въ Они. 3) Щелочносоляныя в. содержатъ, кромѣ углекислаго натра, еще и поваренную соль. Употребляются при разстройствахъ пищеваренія и питанія, при катарральныхъ пораженіяхъ слизистыхъ оболочекъ у худосочныхъ субъектовъ (при начинающейся легочной чахоткѣ, для устраненія катарра слизистой оболочки дых. путей), при экссудатахъ полостей плевры и брюшины. Къ иностраннымъ в. принадлежатъ: Теплые источники: Въ Эмсѣ (Ems); Холодные: въ Luhatschowitz (Моравіи), источникъ въ Selters'ѣ (Гессенъ-Нассау), въ Gleichenberg (Штиріи), въ Weilbach (Гессенъ Нассау), въ Rodna или Dombhat (Зибенбиргенъ), въ Krankenheil (Баваріи). Изъ русскихъ в. сюда принадлежатъ: Въ Станицѣ Эссентуки, въ 18 верстахъ отъ Пятигорска, источники № 17 и 18. Эти воды пользуются большой извѣстностью и продажа ихъ открыта по всей Россіи; Михайловскій источникъ, въ Пятигорскѣ и Слѣповскіе источники. II. Воды Глауберовой соли. По Гельфту, эту группу составляютъ такія воды, въ которыхъ, при углекисломъ натрѣ, сѣрнокислый натръ составляетъ преобладающую составную часть. Назначаются: при сильныхъ брюшныхъ застояхъ, при послѣдствіяхъ этихъ застоевъ, какъ-то: при гипереміи матки, печени, яичниковъ, геморроѣ, при конгестивныхъ состояніяхъ легкихъ и мозга; при хроническихъ воспаленіяхъ печени (циррозъ, амилоидное перерожденіе); при діабетѣ.

Теплые иностранные источники: въ Карлсбадѣ, въ Богеміи (Шпрудель, Маркбрунненъ и др.). Холодные источники: въ Маріенбадѣ, Tarasp-Schuls (въ Швейцаріи), Rohitsch (въ Штиріи), Франценсбадѣ (въ Богеміи). Русскія в. въ Эссентукахъ № 5, Новый источникъ и № 20, 21 и 22. III. Желѣзныя воды. Называются такъ по содержанію желѣзной соли; по Гельфту, ея должно быть не менѣе полуграна въ фунтѣ. Желѣзо, какъ извѣстно, есть одна изъ постоянныхъ и весьма важныхъ составныхъ частей нашего организма, а потому введеніе его въ организмъ, имѣющій въ немъ недостатокъ, дѣйствуетъ весьма благотворно. Желѣзо, вводимое въ желудокъ въ растворимой формѣ, непосредственно переходитъ въ кровь и усиливаетъ окисленіе, образованіе тепла и вообще обмѣнъ веществъ; питаніе тѣла подъ его вліяніемъ значительно улучшается. Желѣзныя в. дѣйствуютъ удобнѣе предъ другими желѣзными препаратами. Раздражительные субъекты, а особенно такіе, которые расположены къ сердцебіеніямъ и приливамъ, часто переносятъ желѣзо и желѣзныя воды плохо; также при запорахъ ж. в. переносятся трудно, въ такихъ случаяхъ при ихъ употребленіи слѣдуетъ всегда регулировать отправленія желудочно-кишечнаго канала Ж. в. подраздѣляются на 4 класса. Чистые желѣзные ключи, бѣдные плотными составными частями, но богатые углекислотой, приносятъ пользу при значительномъ малокровіи. Сюда относятся: иностранные ключи—въ Швальбахѣ близъ Висбадена, въ Спа, въ Бельгіи, гдѣ поставленъ бюстъ Петра В.; въ Кёнигсвартѣ (Богеміи), Маріенбадъ (Каролиненбрунненъ) и въ Либенштейнѣ (Саксенъ-Мейнингенѣ). Къ чистымъ желѣзнымъ ключамъ въ Россіи принадлежатъ: въ Липецкѣ источники Петра Великаго и др., близко подходящіе по составу къ водамъ въ Спа; Березовскіе и Аннинскіе ключи.—Липецкія в. очень извѣстны въ Россіи. Ко второму классу ж. в. принадлежатъ, такія, которыя, кромѣ желѣза, содержатъ въ преобладающемъ количествѣ углекислый натръ, сѣрнокислый натръ и углекислоту; назначаются въ тѣхъ случаяхъ, гдѣ, кромѣ анеміи, существуютъ еще вялость кишечныхъ отправленій, застои, хроническія гипереміи различныхъ органовъ и отъ нихъ зависящія болѣзненныя состоянія. Таковы воды: въ Франценсбадѣ (Kalte Sprudel, Wiesenquelle), Эльстеръ (близъ Франценсбада), Бартфельдъ (въ с.

Венгріи). Третій классъ составляютъ такія, которыя, при углекислой закиси желѣза и сѣрнокисломъ натрѣ, содержатъ еще углекислую и сѣрнокислую известь. Ихъ употребляютъ, когда представляется необходимость вводить въ организмъ известковыя соли. Сюда принадлежатъ: воды въ Пирмонтѣ (Княж. Вальдекъ), Дрибургѣ (Вестфаліи), Риппольдзау (Баденѣ), Петерсталѣ (тамъ же), Вильдунгенѣ (не очень теплой въ Вальдекѣ мѣстности), С. Морицѣ (въ Швейцаріи), Фрейерсбахѣ (Баденѣ) и Криникѣ (Галиціи). Ко второму и третьему классу принадлежитъ изъ русскихъ водъ Желѣзноводская группа, въ 14 верстахъ на с. отъ Пятигорска, на высотѣ 2,100 ф. Нѣкоторые источники имѣютъ температуру до 40° Р., чего не представляютъ ни однѣ желѣзныя воды въ Европѣ; воды Барятинскихъ источниковъ содержатъ наиболѣе желѣза. Желѣзноводскъ имѣетъ весьма выгодныя условія для леченія: чистый горный воздухъ, обиліе лѣса; кромѣ того здѣсь можно получать и кумысъ.—Загверскіе источники, вода которыхъ на мѣстѣ не употребляются, и уровельскіе. Особый, 4 классъ ж. в. составляютъ источники, отличающіеся содержаніемъ сѣрнокислой закиси желѣза. Эти воды, оказывающія мѣстно вяжущее дѣйствіе, съ большимъ успѣхомъ употребляются тамъ, гдѣ имѣютъ дѣло съ наклонностью къ кровянымъ и слизистымъ истеченіямъ, главнымъ образомъ при частыхъ маточныхъ кровотеченіяхъ, при чрезмѣрно обильныхъ мѣсячныхъ кровяхъ вслѣдствіе атоніи сосудовъ, при бѣляхъ и проч. Впрочемъ онѣ употребляются также и внутрь. Къ 4 классу принадлежатъ: въ Алексисбадѣ (Ангальтъ Бернбургъ), Мускау (въ Прусскомъ Оберлаузицѣ). IV. Воды поваренной соли. Характеризуются значительнымъ содержаніемъ хлористаго натрія, какъ главной составной ихъ части, при другихъ хлористыхъ соединеніяхъ. За ними слѣдуютъ: сѣрнокислыя щелочи и земли, углекислыя земли, и углекислая закись желѣза. Нѣкоторыя изъ водъ поваренной соли отличаются большимъ содержаніемъ іодистыхъ и бромистыхъ соединеній. Воды поваренной соли подраздѣляются на 3 класса: 1) *Простыя воды поваренной соли*—такія, въ которыхъ содержаніе поваренной соли не на столько велико, чтобы изъ нихъ стоило приготовлять разсолъ. Онѣ назначаются преимущественно при золотухѣ, подагрѣ, ревматизмѣ, при вялости кишечныхъ отправленій, при хроническихъ катаррахъ желудка, кишекъ, слизистой оболочки бронховъ и проч. Изъ иностранныхъ водъ сюда принадлежатъ:—холодныя въ Киссингенѣ (Баваріи), Гомбургѣ (близъ Франкфурта на Майнѣ), Кронталѣ (въ Пруссіи), Нейгаузѣ (Штиріи), Пирмонтѣ и Каннштатѣ (Виртембергѣ); теплыя—въ Висбаденѣ (довольно теплая мѣстность и для зимняго пребыванія), въ Баденъ-Баденѣ, Буртшейдѣ (близъ Ахена), Бурбонъ-ле-Бенъ (въ департ. верх. Марны) и Соденѣ (близъ Франкф. на Майнѣ). Изъ русскихъ къ простымъ в. п. с. слѣдуетъ отнести Друскеникскіе источники (Гродненской губ.), содержащіе между прочимъ бромъ. Въ послѣднее время эти воды получили значительную извѣстность.—2) Второй классъ в. п. с. составляютъ *разсольныя воды*, т. е. такія, въ которыхъ содержаніе поваренной соли на столько велико, что ими пользуются для добыванія послѣдней. Ихъ употребляютъ большею частью въ видѣ ваннъ. Разсольными ваннами лечатся: хроническія накожныя болѣзни, между прочими паразитныя, застарѣлыя атоническія язвы и различныя страданія желѣзъ, надкостницы, костей и суставовъ, преимущественно золотушныя, многія хроническія страданія нервной и мышечной системъ (полупараличи и полные параличи, остающіеся послѣ менингита или сопровождающіе страданія позвонковъ, ревматическія невралгіи, анестезіи и пр.), хроническія слизистыя и кровянистыя истеченія (бѣли, metritis вслѣдствіе атоніи сосудовъ), хлорозъ, англійская болѣзнь, подагра, и другіе случаи общаго разстройства питанія. Изъ иностранныхъ водъ къ этому классу принадлежатъ: Теплые—богатые угольною кислотою источники въ Наугеймѣ (Гес. Дармштадтъ), Эйнгаузенѣ, въ Вестфаліи, по большой желѣзной дорогѣ изъ Берлина въ Кельнъ, принадлежатъ прусскому королю; здѣсь находятся также большія соляныя варницы. Холодныя разсольныя воды въ Шолѣ (Австріи), Рей-

хенгаллѣ (Баваріи), Арнштадтѣ (близъ Веймара), Зальцунгенѣ (Сак. Мейнингенъ), Кöзенѣ (въ прус. Саксоніи), Франкенгаузенѣ (близъ Гарца) и въ Галлѣ Виртембергскомъ. Къ русскимъ разсольнымъ водамъ принадлежатъ: Вода Одесскаго Куяльницкаго лимана (малый Хаджибей), одесскаго Хаджибейскаго лимана (Большой Хаджибей), Славянскихъ соляныхъ озеръ, Бусскіе источники, вода Илецкаго озера, Солигаличскій источникъ и Леденгскій источникъ (въ Вологодской губ.) 3) Къ третьему классу в. и. с. принадлежатъ іодистыя и бромистыя разсольныя воды, т. е. такія въ которыхъ содержатся между прочимъ бромистыя и іодистыя соединенія. Іодъ большею частью встрѣчается въ соединеніи съ натріемъ, а бромъ съ магніемъ. Къ этому классу принадлежатъ за границею: въ Крейцнахѣ (въ Прирейнской Пруссіи), Галлѣ (Австрійскомъ), Эльменѣ (Прус. Саксоніи), Дюркгеймѣ (въ Баваріи), Зальцбруннѣ (Силезіи), Ивоничѣ (Галиціи), Бассенъ (Зибенбюргенъ), Липпикѣ (въ Венгріи) и Адельгейдсквелле (въ Баваріи). Изъ русскихъ: въ Старой Русѣ два источника Муравьевскій и Директорскій. Составъ здѣшняго маточнаго разсола близко подходитъ къ составу Крейцнахскаго источника. V. *Горькія воды.* Въ нихъ преобладаетъ горькая соль (сѣрнокислая магнезія) и сѣрнокислый натръ. Слабительное дѣйствіе ихъ сильнѣе, чѣмъ водъ глауберовой соли. Изъ заграничныхъ горькихъ водъ извѣстнѣйшія: въ Пюльнѣ, въ Богеміи (7 источниковъ), Зайдшутцѣ (тамъ же), Зедлицѣ (тамъ же), Ивандѣ (въ Банатѣ) и Фридрихсгальсская (Герц. Мейнингенъ). Русскія горькія воды: Мисогорскій горькосоленый источникъ, котораго вода привозится въ бутылкахъ въ Пятигорскъ; Быковская вода (въ Харьковской губ.) и Орельскіе источники (въ Полтавской губ.) VI. *Сѣрныя воды.* Содержатъ сѣрнистый водородъ и сѣрную печень. Употребляются по преимуществу въ видѣ ваннъ. Большинство изъ нихъ термы, холодная же сѣрная вода для ваннъ предварительно нагрѣвается. Сѣрныя воды приносятъ несомнѣнную пользу въ хроническомъ ревматизмѣ, arthritis deformans, подагрѣ, сифилисѣ, хроническомъ отравленіи металлами, золотухѣ и многихъ накожныхъ болѣзняхъ. Заграницею къ сѣрнымъ водамъ принадлежатъ: въ Ахенѣ (Пруссіи), Неındорфѣ (Пруссіи), Штахельбергѣ (Швейцаріи), Эйльсенѣ (Шаумбургъ Липпе), Ландекѣ (Силезіи), Барежѣ (департ. верхнихъ Пиренеевъ) О-шодъ (въ Пиренеяхъ), Баньеръ де Люшонъ (въ департ. верхней Гаронны), и др. У насъ къ сѣрнымъ водамъ принадлежатъ: теплые—14 Пятигорскихъ источниковъ, Аббасъ Тумапскіе источники, Псекупскіе и Горячеводскіе или Терекскіе. Лучше всѣхъ устроены Пятигорскіе; при обширномъ разнообразіи какъ температуры, такъ и количества содержащагося въ водѣ сѣроводорода, Пятигорскіе сѣрные ключи могутъ смѣло выдержать конкурренцію съ заграничными такими же, а климатическія условія Пятигорска весьма благопріятны. Внутреннее леченіе начинается Елисаветинскимъ источникомъ, какъ менѣе раздражающимъ первые пути, а за тѣмъ переходятъ къ Михайловскому и др.; ванны же берутъ сначала отъ тепло-сѣрнаго источника, потомъ переходятъ къ Николаевскимъ и др. Срокъ курса леченія не полагается. Холодныя сѣрныя воды: Кеммернскіе источники близъ Риги, Сергіевскіе въ Самарской губ., привлекающіе много больныхъ изъ Приволжскихъ губерній, Хиловскіе (Псковской губ.) и источникъ въ Хведурети (въ Закавказьи). VII. *Землистыя или известковыя воды.* Называются такъ по преобладанію известковыхъ солей, углекислой и сѣрнокислой извести и хлористаго кальція. Многія воды этой группы содержатъ довольно много углекислоты и желѣза, и этимъ составнымъ частямъ иногда обязаны своимъ благотворнымъ дѣйствіемъ. Служатъ преимущественно для ваннъ, но употребляются и внутрь. Важнѣйшія иностранныя известковыя воды: въ Лейкѣ (Швейцаріи), Борміо (у Ломбардіи), Вейссенбургѣ (Швейцаріи), Пизельбадѣ (Вестфаліи), Батѣ (Англіи), Баденѣ (близъ Вѣны) и Баденѣ (въ кантонѣ Ааргау); изъ русскихъ: Кеммернскія, Сергіевскія и Хиловскія. VIII. *Индифферентные теплые источники* очень бѣдны плотными составными частями, и все ихъ дѣйствіе на организмъ зависитъ отъ температуры, которая у большинства водъ этой группы высока. Назначаются при хроническихъ ревматиз-

махъ и подагрѣ у слабыхъ, нѣжныхъ, раздражительныхъ субъектовъ; при анестезіяхъ, парезахъ и параличахъ ревматическаго, подагрическаго и травматическаго происхожденія, также остающихся послѣ менингитовъ; при общей болѣзненной раздражительности нервной системы. Главные индифферентные термы заграницею: въ Пломбьерѣ (въ Вогезахъ), Бенъ (Bains, тамъ же), Теплицъ Шёнау (Богемія), Гастейнѣ (Зальцбургѣ), Рёмербадѣ (Штирія), Вильдбадѣ (Виртембергъ), Шлангенбадѣ (близъ Висбадена), Нейгаусѣ (Баварія), Пфефферсѣ (Швейцаріи) и Рагацѣ.—Въ Россіи устроенныхъ и. т. и. нѣтъ; есть недавно описанный источникъ Арашанъ-Булакъ, въ Сыръ Дарьинской области.—Иностранные м. в. главнымъ образомъ разсѣяны около Рейна и въ Богеміи. Употребляются м. в. для питья и для ваннъ, въ первомъ случаѣ ихъ развозятъ въ крѣпно закупоренныхъ бутылкахъ по всей Европѣ. Опыты приготовленія искуственныхъ м. водъ были произведены уже въ XVI ст. Турнейссеромъ, въ XVIII ст. Гофманомъ, но достигнуть этого удалось только при большихъ успѣхахъ химіи. Извѣстность въ этомъ отношеніи пріобрѣлъ Струве, устроившій въ 1820 г. въ Дрезденѣ заведеніе искуственныхъ м. водъ. Ср. «Описаніе минеральныхъ водъ естественныхъ и искуственныхъ» Бѣлявскаго (М. 1834); «Объ образованіи естественныхъ минеральныхъ водъ въ нѣдрахъ земли и пр.» Янихена (М. 1834); «Краткій очеркъ кавказскихъ минеральныхъ водъ и дѣйствія ихъ въ сифилисѣ» Ждапко (М. 1861); Груммъ: «Минеральныя воды»; Эйхвальда: «О минеральныхъ водахъ Россіи» въ естественно-историческомъ отношеніи (Спб. 1860).—М. *искуственныя воды* составляютъ или подражаніе м. в. или соляные растворы (содовая вода и пр.); дѣлаютъ ихъ: сперва приготовляя углекислоту; потомъ растворяютъ соли въ водѣ; затѣмъ насыщаютъ растворъ углекислотою и наконецъ разливаютъ растворъ въ бутылки и закупориваютъ ихъ. При этомъ употребляются особенные аппараты (Меккензи и Полльсторфа). — Заведенія и. м. в. за границей довольно обыкновенны: у насъ въ Петербургѣ, Царскомъ селѣ (аптекаря Дерингера), Ригѣ (два), Митавѣ и др. — М. *грязи* (минеральный илъ) состоятъ изъ разложившихся органическихъ веществъ и содержатъ кромѣ того минеральныя части (песокъ, глину, поваренную соль, сѣру, разные газы и кислоты и пр.). Онѣ дѣйствуютъ сильнѣе ваннъ изъ минеральныхъ водъ, механически давя на кожу и усиливая ея отправленія. Употребляются тамъ же, гдѣ требуются сѣрныя и индеферентныя источники. Извѣстныя М. г. за границей: желѣзныя: Брюкенау, Франценсбадъ, Либверда, Маріенбадъ; сѣрныя: Дрибургъ; кромѣ того въ Баденѣ близъ Вѣны, Барежѣ, Пирмонтѣ и др. Въ Россіи: Александровскія (въ Калужской губ.), Кеммернскія (сѣрныя), Танакскія или Астраханскія, Плецкаго озера, Одесскихъ лимановъ, Сакскихъ соляныхъ озеръ, Чокрасскаго солянаго озера, въ Аренсбургѣ, Гапсалѣ и въ Старой Русѣ. *Р. Г.*

Минерва (Minerva), италійская богиня у этрусковъ (въ надписяхъ menrfa), сабиновъ и особено въ Римѣ, отчасти какъ богиня войны, отчасти какъ представительница духовной силы и изобрѣтательности. Въ Римѣ главныя празднества ей были 19—23 марта. Она была отождественна съ греческой Аѳиной (Паллада), покровительницей аѳинянъ, рожденной по одному миѳу изъ головы Юпитера. Какъ воинственная богиня, она принимала участіе въ войнѣ боговъ съ гигантами. Ей были посвящены: базилика, пѣтухъ, сова и оливковое дерево; изображали ее въ видѣ молодой вооруженной женщины, держащей щитъ и копье, съ совою иногда на шлемѣ, а иногда у ногъ. Типъ этотъ опредѣленъ Фидіасомъ, такъ какъ изображенія М. этого художника были самыя знаменитыя въ древности. Почитаема была всѣми греками, но преимущественно въ Аттикѣ: важнѣйшія празднества въ честь ея, называемыя Панаѳеніи, справлялись ежегодно въ половинѣ августа, а болѣе торжественныя—черезъ четыре года.

Минервалъ (лат. minerval): 1) въ орденѣ иллюминатовъ низшая степень; 2) плата за ученіе, подарокъ за ученіе; 3) ученикъ.

Минервини (Minervini), *Джуліо*, итальянскій археологъ (р. 1815) съ 1850 г. былъ директоромъ бурбонскаго музея въ Неаполѣ; сочиненія его: «Monumenti

antichi, possedati da Raf. Barone» (Неаполь 1850—54). Съ 1861 г. издаетъ: «Bulletino archeologico italiano».

Минеръ (франц. mineur): 1) солдатъ, ведущій подкопъ; 2) работникъ, копающій руды.

Минея (отъ греч. myn, мѣсяцъ) мѣсячная, церковная книга, содержащая службы святымъ или праздникамъ на каждый день каждаго мѣсяца, съ изображеніемъ жизни святыхъ въ видѣ пѣснопѣній, хваленій и молитвъ; по числу мѣсяцевъ раздѣляется на 12 частей.—**М.** *общая*, церковная книга, составленная для новообращенныхъ славянъ первыми ихъ учителями, кажется Кирилломъ, содержитъ въ себѣ общія службы различнымъ классамъ святыхъ, напримѣръ пророкамъ, апостоламъ, мученикамъ и проч.—**М.** *четья* (для чтенія назначенная) Макарія, митрополита московскаго, или минеи-четьи великія, составленная на основаніи синаксарей, содержитъ не только полныя жизнеописанія святыхъ и слова на дни святыхъ и на праздники, но и цѣлыя обширныя сочиненія учителей церкви, напримѣръ толкованія на пророковъ и пр.—Это было нѣчто въ родѣ церковной энциклопедіи. **М. ч.** *малыя*, составленныя позднѣе, отличаются большею плодовитостью и витіеватостью. Часть вел. **М. ч.** издана археографическою ком. (Спб. 1868—70).—**М.** св. Дмитрія Ростовскаго, сочиненіе образцовое по чистотѣ языка и критической осторожности, составленная на основаніи Ч.-М. Макарія и др. древнихъ историческихъ соч.—Есть разныя изданія **М. ч.** св. Синода.

Минзарь, шматокъ овецъ, которыхъ доятъ.

Минзихтъ (Mynsicht), *Адріанъ*, нѣмецкій медикъ и химикъ первой половины XVIII ст.; написалъ: «Thesaurus et armamentarium medico-chemicus» (Гамб. 1638). Изобрѣлъ много медицинскихъ химическихъ лекарствъ, изъ которыхъ извѣстенъ кислый эликсиръ **М.** (Elixir vitrioli Mynsichti).

Минима, термометръ, показывающій низшую степень температуры, до которой онъ спускался въ теченіе сутокъ.

Миніе, городъ въ Среднемъ Египтѣ, на Нилѣ, обширное хлопчатобумажное производство и производство горшечныхъ издѣлій.

Минійцы, названіе, общее для жителей города Іолка въ Ѳессаліи и для жителей Орхомена въ Віотіи. Первые это названіе получили отъ имени ихъ древняго царя Минея, сына Хризея, вторые — или отъ того, что владѣли гробницею Минея, или потому, что городъ ихъ основанъ жителями Іолка, подъ предводительствомъ Орхомена, одного изъ сыновей Минея. Иногда то же названіе даютъ аргонавтамъ, потому что Язонъ, ихъ предводитель, былъ изъ Іолка.

Minimum, въ математикѣ показываетъ то значеніе функціи одной или нѣсколько перемѣнныхъ, которое меньше смежныхъ значеній. — **М.**, такое количество, меньше котораго не можетъ быть искомая величина.

Минимъ (музык.), полутактная нота.

Минимы, Паулины, въ Германіи, Паолотти въ Неаполѣ, меньшіе братья, члены строгаго монашескаго ордена, основаннаго францисканцемъ Францемъ Паулой, и утвержденнаго 1474 г. папою Сикстомъ IV. Кромѣ соблюденія 4 монашескихъ обѣтовъ, уставъ Ордена требуетъ строгаго воздержанія отъ мясной пищи. Нынѣ **м.** находятся только въ Италіи.

Мининъ, *Козьма Миничъ Сухорукій*, мясной торговецъ и одинъ изъ земскихъ старостъ во время междуцарствія, въ Нижнемъ-Новгородѣ, мужъ, вѣчно памятный русской землѣ; въ октябрѣ 1611 г. сталъ увѣщевать, по прочтеніи грамотъ изъ Троицы, помочь Русской землѣ, устроивъ всеобщій сборъ третьей части съ капитала, вошелъ въ сношенія съ княземъ Пожарскимъ, на котораго указалъ какъ на вождя, а князь указалъ на **М.** какъ на руководителя земскаго дѣла и сбора казны. **М.** взялъ съ нижегородцевъ подписку, что они готовы отдавать за отечество не только имѣнія, но женъ и дѣтей продавать. Вмѣстѣ съ ополченіемъ и кн. Пожарскимъ **М.** пришелъ подъ Москву, постоянно участвовалъ въ дѣлахъ наряду съ Пожарскимъ, напалъ съ выборнымъ отрядомъ въ послѣдній разъ на Гетмана Ходкѣвича и заставилъ его отступить отъ Москвы. Послѣ

избавленія Москвы и избранія царя Михаила Ѳеодоровича, М. получилъ санъ думнаго дворянина; умеръ 1616 г.; на грамотахъ вмѣсто М. прикладывалъ руку князь Пожарскій. Въ Москвѣ М. поставленъ памятникъ — М. *Николай Гавриловичъ*, преподаватель русскаго языка († 1861); издалъ: «Краткій Учебникъ русскаго языка» (6-е изд. 1862) и «Учебную теорію словесности» (7-е изд. Спб. 1870) — М. штурманъ, плавалъ по Ледовитому морю въ 1736 и 1740 г. *Н. Вол.*

Минисей, горный кряжъ, продолженіе Уральскаго хребта, оканчивается за 40 верстъ до Ледовитаго океана.

Министеріализмъ (лат.), въ Англіи названіе направленія, государствующаго въ министерской партіи, т. е. между тѣми членами парламента, которые всегда подаютъ свой голосъ за министровъ.

Министеріалы (греч.) въ средніе вѣка—слуги владѣтельныхъ особъ и вообще высшаго дворянства, получавшіе за свою службу лены; они положили начало низшему дворянству.

Министерство, государственное учрежденіе, завѣдующее какою либо отдѣльною отраслью управленія подъ главнымъ распоряженіемъ министра. Въ западныхъ государствахъ м. означаетъ кабинетъ или собраніе министровъ, носящее названіе обыкновенно по первому министру. Въ общемъ смыслѣ м. называется весь составъ кабинета, но въ частности только тѣ лица, которыя дѣйствительно носятъ званіе министровъ. Государственное управленіе обыкновенно раздѣляется между нѣсколькими министрами, составляющими м. или кабинетъ, въ которомъ предсѣдательствуетъ или самъ государь, или назначенное къ тому лицо. Во владѣніяхъ, имѣющихъ конституцію, обыкновенно м. составляется, по порученію государя или президента (республики) главою кабинета (президентомъ министровъ или первымъ министромъ) изъ лицъ одниxъ съ нимъ убѣжденій, принадлежащихъ къ одной изъ господствующихъ партій, такъ какъ конституціонно-монархическая система, въ которой идея прочности и единства государства воплощена въ лицѣ государя, требуетъ возможно-крѣпкой организаціи. Такимъ образомъ, на основаніи этого единства, въ общемъ составѣ м. ни одинъ членъ не долженъ допустить по своему вѣдомству дѣствій, нарушающихъ это единство.—Кромѣ министровъ, имѣющихъ въ управленіи отдѣльныя части, могутъ быть министры безъ портфеля, назначаемые для помощи и поддержки цѣлому кабинету. Предсѣдательствующій въ немъ, или *премьеръ* долженъ имѣть извѣстный авторитетъ между товарищами. На обязанности м. состоитъ составленіе бюджета, представленіе новыхъ узаконеній и вообще всякихъ важныхъ измѣненій, также утвержденіе своею подписью распоряженій конституціоннаго главы государства; во всѣхъ своихъ дѣйствіяхъ м. отвѣтственно передъ палатами избирателей, и потеря довѣрія со стороны послѣднихъ ведетъ за собою или распущеніе палатъ, или паденіе м. Во время борьбы Бисмарка съ палатами до Австро-прусской войны, въ Пруссіи произошло явленіе внѣ общепринятаго порядка: постоянная оппозиція большинства палатъ повела къ тому, что представители народные не были созваны и управленіе производилось безъ нихъ.—Каждое конституціонное государство имѣетъ свое дѣленіе и свои нѣкоторыя частности относительно м. Въ старинной конституціонной англійской монархіи м. или министры въ *собственномъ* смыслѣ, управляющіе каждый своимъ департаментомъ, независимо отъ другаго министра, состоятъ изъ слѣдующихъ лицъ: 1) *первый лордъ казначейства* (of the Exchequer—отъ ковра въ видѣ шахматной доски, который во время Вильгельма Завоевателя лежалъ на столѣ), глава кабинета, первенствующій изъ министровъ: ему, какъ главному казначею, кромѣ дѣлъ министерства финансовъ, принадлежитъ высшій надзоръ за промышленностью и торговлей, и участіе въ оградительныхъ учрежденіяхъ на сушѣ и моряхъ; онъ же преимущественно принимаетъ на себя защиту кабинета въ той палатѣ парламанта, которой онъ членъ, и, вмѣстѣ съ мѣстными коммисарами, управляетъ казначействомъ, состоящимъ изъ департамента доходовъ и расходной кассы. При немъ состоитъ канцлеръ

«Exchequer», бывающій всегда членомъ другой палаты парламента и непосредственно завѣдывающій финансовыми учрежденіями. 2) *Государственный секретарь внутреннихъ дѣлъ*, завѣдывающій всѣмъ внутреннимъ управленіемъ и колоніями, кромѣ Остъ-Индіи. Онъ вмѣстѣ съ тѣмъ министръ юстиціи и полиціи. Хотя лордъ-канцлеръ стоитъ во главѣ государственной канцеляріи, Court of chancery, составляющей съ парламентомъ высшій судъ государства, и потому тѣсно связанъ судебнымъ устройствомъ, однакожъ министерство юстиціи и полиціи непосредственно принадлежатъ статсъ-секретарю внутреннихъ дѣлъ. 3) *Государственный секретарь иностранныхъ дѣлъ* (the foreign office), который съ предъидущимъ имѣетъ въ своемъ завѣдываніи государственный архивъ; 4) *государственный секретарь торговли и колоній*; 5) *государственный секретарь военныхъ дѣлъ*; и 6) *государственный секретарь по дѣламъ Индіи*. Въ составъ же «кабинета» короля, для совѣщанія по министерскимъ дѣламъ, кромѣ этихъ 6 государственныхъ или статсъ-секретарей, входятъ также: лордъ-президентъ тайнаго совѣта, лордъ верховный канцлеръ, лордъ казначейства, лордъ хранитель печати, первый лордъ адмиралтейства (морской министръ), генералъ-почтмейстеръ, канцлеръ герцогства Ланкастерскаго, президентъ торговаго совѣта, президентъ управленія мѣстныхъ дѣлъ (прежнее управленіе попечительства о бѣдныхъ). Въ періодъ царствованія ганноверской династіи, съ 1714 г., было 41 первый министръ. Въ царствованіе же королевы Викторіи были слудующіе кабинеты: виконта Мельбурна (вступившій 18 апр. 1835), сэра Роберта Пиля (1 сент. 1841), лорда Джона Росселя (3 іюля 1846), графа Дерби (27 февр. 1852), графа Абердина (28 дек. 1852), виконта Пальмерстона (8 февр. 1855), графа Дерби (26 февр. 1858), виконта Пальмерстона (18 іюня 1859), графа Росселя (18 окт. 1865), графа Дерби (6 іюля 1866), Дизраэли (25 февр. 1868), Гладстона (1 дек. 1868) и Дизраэли (20 февр. 1874). Изъ этого видно, какъ часто мѣняются м. даже въ такомъ консервативномъ государствѣ, какъ Англія. Во Франціи въ настоящее время м. составляютъ: вице-президентъ и военный министръ, хранитель печати (министръ юстиціи), министръ иностранныхъ дѣлъ, министръ внутреннихъ дѣлъ, министръ морской и колоній, министръ финансовъ, министръ народнаго просвѣщенія, духовныхъ дѣлъ и художествъ, министръ публичныхъ работъ и министръ земледѣлія и торговли. Въ Австро-Венгріи есть три м.: 1) императорское, 2) цислейтанское и 3) транслейтанское; каждое состоитъ изъ особыхъ министровъ. Въ императорскомъ только три министра: иностранныхъ дѣлъ и императорскаго двора, министръ финансовъ и, наконецъ, военный министръ. Въ остальныхъ двухъ мѣстныхъ м.: австрійскомъ и венгерскомъ, кромѣ другихъ м., есть м. земской защиты. При составленіи м. въ западныхъ государствахъ не строго обращаютъ вниманіе на спеціальныя свѣдѣнія министровъ; только военный министръ выбирается изъ числа военныхъ генераловъ. Въ Россіи м. основаны по плану Сперанскаго и начало ихъ относится къ 1802 г. Учреждая министерства первоначально манифестомъ 1802 г., а потомъ съ нѣкоторыми измѣненіями въ 1810 г., императоръ Александръ I центральную администрацію дѣлами полицейскими въ обширномъ смыслѣ ввѣрилъ слѣдующимъ министерствамъ: 1) администрацію дѣлъ духовнаго благосостоянія — министерству народнаго просвѣщенія и главному управленію духовныхъ дѣлъ иностранныхъ исповѣданій, а въ 1817 г. оба эти учрежденія слиты въ одно подъ именемъ министерства духовныхъ дѣлъ и народнаго просвѣщенія, въ какомъ видѣ оно оставалось до 1824 г., когда опять отдѣлилось главное управленіе духовныхъ дѣлъ иностранныхъ исповѣданій, существовавшее самостоятельно до присоединенія его въ 1832 г. къ министерству внутреннихъ дѣлъ въ видѣ департамента; 2) администрація матеріальнаго благосостоянія ввѣрена двумъ министерствамъ: внутреннихъ дѣлъ, которому поручено попеченіе о распространеніи и поощреніи земледѣлія и промышленности, и главному управленію путей сообщенія, которому ввѣрена центральная администрація относительно всѣхъ путей сообщенія; 3) центральная администрація относительно внутренней безопасности была ввѣрена министерству полиціи. Впо-

слѣдствіи безпрестанныя перемѣны постигали всѣ эти министерства. Въ 1810 г. произведены значительныя перемѣны въ составѣ и раздѣленіи м., что продолжалось до 1825 г. Въ царствованіе Николая возникли новыя м., а при нынѣшнемъ императорѣ закрыты или преобразованы многіе департаменты м. и произведено новое раздѣленіе предметовъ вѣдомства. Въ настоящее время не носитъ званія министра только одинъ главноуправляющій государственнымъ коннозаводствомъ. Для облегченія министру въ управленіи ввѣренною ему частью, обыкновенно, по непосредственному выбору Государя, назначается ему товарищъ, а въ такомъ сложномъ министерствѣ, какъ м. вн. д., при министрѣ полагается два товарища. Въ министерствѣ военномъ начальники, завѣдующіе отдѣльными частями военной администраціи, имѣютъ значеніе товарища военнаго министра и на этомъ основаніи они также могутъ присутствовать въ сенатѣ. Находясь подъ главнымъ начальствомъ министра, каждое министерство состоитъ изъ слѣдующихъ частей: 1) канцелярія министра (дѣла по всѣмъ деп-мъ и подлежащія непосредственно разрѣшенію министра); 2) департаменты (большее или меньшее количество родовъ дѣлъ); 3) общее присутствіе департамента (для дѣлъ, требующихъ общаго соображенія); 4) совѣтъ министра; 5) особыя управленія, состоящія при нѣкоторыхъ министерствахъ. Совѣтъ министра составляется подъ предсѣдательствомъ министра, изъ его товарища, директоровъ департаментовъ и особенныхъ членовъ, высочайше опредѣленныхъ. М. завѣдываютъ отдѣльными спеціальными частями государственнаго управленія, подъ надзоромъ и контролемъ сената; но особенное положеніе въ ряду этихъ министровъ занимаютъ: государственный контроль, въ зависимости отъ котораго находится хозяйство всѣхъ другихъ министерствъ, а также министерство императорскаго двора, на которое контроль сената не распространяется, и которое состоитъ подъ непосредственнымъ надзоромъ Государя Императора. Въ настоящее время въ Россіи существуютъ слѣдующія министерства: *внутреннихъ дѣлъ*, для высшей государственной полицейской администраціи въ обширномъ смыслѣ, т. е. предметъ его дѣятельности—благосостояніе и спокойствіе гражданъ, относительно продовольствія, здравія, призрѣнія бѣдныхъ, народной нравственности, предупрежденія и пресѣченія преступленій и т. п. Его составляютъ кромѣ департаментовъ полиціи исполнительной, хозяйственнаго, духовныхъ дѣлъ иностранныхъ исповѣданій, медицинскаго и деп. общихъ дѣлъ, статистическій комитетъ, совѣтъ министра по дѣламъ книгопечатанія и др. Къ этому же м. принадлежитъ главное управленіе по дѣламъ печати (со всѣмъ цензурнымъ вѣдомствомъ), почтовый департаментъ и телеграфный деп. При учрежденіи м. в. д. департаментъ внутреннихъ дѣлъ раздѣленъ на 4 экспедиціи: народнаго продовольствія, благочинія, государственнаго хозяйства и медицинской коллегіи съ приказами общественнаго призрѣнія; кромѣ того, при деп. общество дворянъ изъ 10 чел. и были составлены опекунства иностранныхъ и сельскаго домоводства и пр. Первый министръ былъ князь В. П. Кочубей (1802 — 1807); за нимъ слѣдовалъ князь А. Б. Куракинъ (1807 — 1810); время управленія ихъ (1802 — 1809) можно считать первымъ періодомъ м. в. д., первоначальнаго учрежденія и организаціи м. Во второмъ періодѣ—преобразованія министерствъ (1810—1825) министрами в. д. были: О. П. Козодавлевъ (1810—1819), при которомъ произведено преобразованіе м. в. д., отъ котораго отдѣлено попеченіе о внутренней безопасности въ м. полиціи (двѣ главныя части: общее благоустройство и полиція исполнительная), министръ А. Д. Балашовъ, 1810—1812, графъ С. К. Вязьмитиновъ 1812 — 19; и главное управленіе духовныхъ дѣлъ иностранныхъ исповѣданій, присоединенное въ 1817 г. къ мин. народн. просв. Въ 1812 г. м. в. д. раздѣлено на три департамента (государственнаго хозяйства и публичныхъ зданій, мануфактуръ и внутренней торговли, почтовый департаментъ) и канцелярію министра в. д. Затѣмъ управляли м. в. д. князь А. Н. Голицынъ (1819), графъ В. П. Кочубей (1819—23). Въ 1819 г. министерство полиціи присоединено къ м. в. д., отъ котораго департ. мануфактуръ и торговли отдѣленъ къ министерству финансовъ и почтовый департаментъ къ

министерству духовныхъ дѣлъ и народн. просвѣщенія, вслѣдствіе чего явились въ м. в. д. департаментъ полиціи хозяйственной и деп. полиціи исполнительной. Въ 1823 г. управлялъ м. в. д. Б. Б. Кампенгаузенъ, а съ 1823 по 1828 г. В. С. Ланской; съ 1825 г. по настоящее время можно считать періодомъ установленія м. в. д. Министрами были: управлявшій А. А. Закревскій (1828), министръ графъ Д. Н. Блудовъ (1832—39), при которомъ присоединено главное управленіе духовныхъ дѣлъ иностранныхъ исповѣданій и отдѣлена строительная часть въ главное управленіе путей сообщенія; съ 1838—41 управлялъ графъ А. Г. Строгановъ, въ 1840 г. П. Г. Бутковъ; съ 1841 по 1852 г. графъ Л. А. Перовскій, при которомъ дѣятельность м. в. д. усилилась, но вмѣстѣ съ тѣмъ сообщеніе свѣдѣній изъ м. в. д., распространенное при графѣ Строгановѣ, значительно сократилось. Въ 1851 г. управлялъ министерствомъ С. С. Ланской; съ 1852 — 55 г. министромъ былъ Д. Г. Бибиковъ, при которомъ возобновлено сообщеніе свѣдѣній. Въ 1855 г. назначенъ нынѣ царствующимъ государемъ въ министры в. д. графъ С. С. Ланской, при которомъ разработанъ великій актъ освобожденія крестьянъ изъ крѣпостной зависимости, гдѣ на долю м. в. д. досталась огромная и трудная работа; осуществленіе же самаго дѣла освобожденія по начертанному плану поручено П. А. Валуеву (1861—67), послѣ котораго м. в. д. перешло къ нынѣшнему министру А. Е. Тимашеву. См. *Варадинова:* Исторія м. в. д. (восемь книгъ, Спб. 1861—1865); О составѣ м. в. д. въ прод. св. зак. 1863, 1864 и 1868 г. Главноуправляющій надъ почтовымъ департаментомъ переименованъ въ 1865 г. въ министры почтъ и телеграфовъ; въ настоящее время это м. составляетъ департаментъ почтовый и телеграфный при м. в. д. При м. в. д. издавались: Сѣверная Почта, Журн. м. в. д., а въ настоящее время издается Правительственный Вѣстникъ. — М. *военное* управляетъ всѣми военно-сухопутными силами имперіи и состоитъ изъ: а) главнаго штаба Е. И. В., б) военнаго совѣта, в) имп. главной квартиры, г) военно-походной Е. И. В. канцеляріи, д) главнаго интендантскаго управленія, е) главнаго артиллерійскаго управленія, ж) главнаго инженернаго управленія, з) главнаго управленія военно-учебныхъ заведеній, и) главнаго военно-медицинскаго управленія, к) главнаго военно-учебнаго комитета, л) главнаго военно-суднаго управленія, м) главнаго военно-кодификаціоннаго комитета, н) главнаго военно-ученаго комитета, о) комитета по устройству и образованію войскъ, п) главнаго управленія иррегулярныхъ войскъ, р) императорской медико-хирургической академіи, с) комитета о раненыхъ и др. В. м. имѣетъ во всѣхъ государствахъ огромный бюджетъ и на него обращено особенное вниманіе. Нынѣшній военный м. въ Россіи Д. А. Милютинъ (см. эт.). При в. м. издаются Русскій Инвалидъ, Военный Сборникъ, Артиллер. журн., Инжен. журн.— М. *государственныхъ имуществъ* учреждено 26 декабря 1837 г. До новѣйшихъ реформъ (1866) это министерство (на основаніи его учрежденія 1837 г. и 1845 г.) имѣло двѣ функціи: во первыхъ, попечительство надъ крестьянами, живущими на собственныхъ и казенныхъ земляхъ (крестьяне удѣльные состояли тогда въ вѣдѣніи департамента удѣловъ), и во вторыхъ, принятіе мѣръ, содѣйствующихъ развитію условій сельскаго хозяйства. Первая функція заключала въ себѣ, какъ финансовую дѣятельность относительно сбора съ государственныхъ крестьянъ податей и повинностей, такъ и полицейскую въ старинномъ смыслѣ, основывавшуюся на воззрѣніи, что нельзя промышленниковъ этого рода оставить безъ непосредственнаго надзора и руковожденія со стороны правительства. Вторая функція, чисто полицейская, принятіе правительственныхъ мѣръ, содѣйствующихъ развитію сельско-хозяйственной промышленности, ввѣрялась департаменту сельскаго хозяйства и ученому комитету. Въ 1866 г., вслѣдствіе передачи государственныхъ крестьянъ въ вѣдѣніе общихъ губернскихъ и уѣздныхъ управленій и мѣстныхъ по крестьянскимъ дѣламъ учрежденій, м. подверглось преобразованію. Невозможная для министерства функція — благодѣтельствованіе государственныхъ крестьянъ, устранена. Въ составѣ м. (въ 1866 г.) произведены существенныя перемѣны: первый и второй департаменты упразднены, а составленъ временной от-

дѣлъ по поземельному устройству государственныхъ крестьянъ; прежній департаментъ сельскаго хозяйства преобразованъ въ департаментъ земледѣлія и сельской промышленности; департаментъ лѣсной съ главнымъ управленіемъ корпуса лѣсничихъ хотя сохранилъ прежнюю функцію, но измѣнился съ преобразованіемъ (1869 г.) корпуса лѣсничихъ въ гражданское устройство. Оставшіеся за м. дѣла по попечительству надъ инородцами сосредоточены, вмѣстѣ съ производствомъ общихъ судныхъ дѣлъ по всему министерсту, въ департаментѣ общихъ дѣлъ. Въ связи съ этимъ упразднены палаты государственныхъ имуществъ (кромѣ прибалтійской), и завѣдываніе государственными имуществами въ губерніяхъ возложено на особыя мѣстныя управленія государственныхъ имуществъ. (Св. зак. Т. I., учр. мин. гос. имущ. по прод. 1868 г.) — Наконецъ къ м. г. и. присоединенъ горный департаментъ. — М. императорскаго двора и м. удѣловъ завѣдуетъ дѣлами, до помѣщенія, продовольствія и др. потребностей императорской фамиліи относящимися, и управляетъ землями, отдѣленными на содержаніе императорской фамиліи и различными установленіями, находящимися въ непосредственномъ вѣдѣніи самаго государя. Министръ императорскаго двора есть въ то же время канцлеръ россійскихъ орденовъ, командующій императорскою главною квартирой и завѣдующій военно-походною Е. И. В. канцеляріею. Въ составъ м. и. д. входятъ: 1) капитулъ россійской имперіи и царскихъ орденовъ; 2) департаментъ удѣловъ; 3) конторы: а) придворная, московская дворцовая, б) егермейстерское вѣдѣніе, в) придворная конюшенная конт., г) строительная конт.; 4) дворцоваго правленія въ Царскомъ Селѣ, Петергофѣ и Гатчинѣ; 5) придворная пѣвческая капелла; 6) дирекція императорскихъ театровъ; 7) Пажескій Е. И. В. корпусъ; 8) экспедиція церемоніальныхъ дѣлъ; 9) императорскіе заводы; 10) контроль и касса м.; 11) управленіе императорскимъ эрмитажемъ; 12) управленіе варшавскихъ театровъ, 13) императорская академія художествъ; 14) археологическая коммисія; 15) кабинетъ Е. И. В. и др.—М. удѣловъ нѣкоторое время, въ царствованіе Николая Павловича, имѣло своего министра.—М. *иностранныхъ дѣлъ* учреждено для веденія политическихъ сношеній съ иностранными государствами, защиты русскихъ, проживающихъ за границею, и удовлетворенія иностранцевъ, пребывающихъ въ Россіи. Оно управляется государственнымъ канцлеромъ, а въ его отсутствіи вице-канцлеромъ или министромъ иностранныхъ дѣлъ. Части его: 1) совѣтъ; 2) департаменты—а) азіатскій, б) внутреннихъ сношеній, в) личнаго состава и хозяйственныхъ дѣлъ; 3) государственный и с.-петербургскій главные архивы; 4) московскій главный архивъ. Первымъ министромъ и. д. былъ А. Я. Бутбергъ; нынѣшній м. и. д. князь Горчаковъ, извѣстный своими нотами по поводу польскаго возстанія; въ царствованіе императора Николая очень долгое время управлялъ м. и. д. графъ Нессельроде. — М. *Морское* имѣетъ предметомъ управленіе морскими силами имперіи и всѣми дѣлами, до устройства и улучшенія флота относящимися. Оно состоитъ, подъ начальствомъ управляющаго, изъ адмиралтействъ-совѣта, главнаго военно-морскаго суда, комитета морскихъ учебныхъ заведеній, техническаго комитета, департаментовъ инспекторскаго и гидрографическаго, управленій: главнаго военно-морскаго суднаго, флота генералъ-штабъ-доктора и др. *Адмиралтействъ-совѣтъ* разсматриваетъ: 1) проекты новыхъ законовъ и штатовъ, а также дополненія и измѣненія существующихъ; 2) проекты новыхъ постановленій по технической и строевой части и проекты наказовъ учрежденіямъ и должностнымъ лицамъ; 3) годовую денежную смѣту и предположенія о способѣ выполненія хозяйственныхъ операцій; 4) дѣла по хозяйственной части, а также дѣла превышающія власть управляющаго морскимъ министерствомъ; и 5) всѣ вообще дѣла, предлагаемые на обсужденіе совѣта генералъ-адмираломъ или управляющимъ морскимъ министерствомъ. Для дѣйствительности засѣданія совѣта, необходимо присутствіе не менѣе 3 членовъ, считая и предсѣдательствующаго.—М. *народнаго просвѣщенія* управляетъ дѣлами всѣхъ ученыхъ и учебныхъ заведеній въ Россіи, а равно и высшею администраціею относительно направленія и хода образованія въ Россійской имперіи; состоитъ только

изъ одного департамента *н. п.*, ученаго комитета, археографической коммисіи, императорской академіи наукъ и императорской публичной библіотеки. Устроенная при императрицѣ Екатеринѣ II, *коммисія народныхъ училищъ* явилась центральнымъ установленіемъ, занявшимся прежде всего разработкою громаднаго плана о народномъ образованіи Россіи. Но преобразованное, при реформахъ императора Александра I, въ министерство народнаго просвѣщенія, это центральное установленіе до новѣйшаго времени не могло осуществить и частицы задуманныхъ тогда плановъ. М. *н. п.*, до реформы его въ новѣйшее время, ограничивалось заботами объ университетахъ, гимназіяхъ и училищахъ, состоящихъ съ послѣдними въ связи— уѣздныхъ и приходскихъ. Денежныя средства, до новѣйшаго времени предоставлявшіяся этому м. изъ государственнаго казначейства, были весьма недостаточны, и вообще составляли незначительный % общихъ государственныхъ расходовъ. Самый составъ министерства долго мѣшалъ этому установленію поставить администрацію важнѣйшихъ, ввѣренныхъ ему вопросовъ на надлежащія основанія. Гимназіи отъ перемѣнъ ихъ уставовъ потеряли почву: только что введенная реформа, недававшая возможности вывести результатовъ созданныхъ ею началъ, уже смѣнялась новою, которая въ свою очередь обѣщала уступить третьей. Послѣдствія такихъ частныхъ реформъ были крайне не выгодныя: родилась неувѣренность со стороны педагоговъ, дѣйствовавшихъ въ школахъ, въ собственномъ своемъ дѣлѣ и въ своихъ силахъ, самостоятельная работа уступила мѣсто чиновничьей службѣ, поколебалась и увѣренность со стороны общества въ значеніи школы и способностяхъ администраціи. Преобразованная въ Главное правленіе училищъ, эта коммисія послужила основаніемъ для учрежденія учебныхъ округовъ: члены главнаго правленія училищъ сдѣланы были попечителями учебныхъ округовъ (указъ 24 янв. 1803 г.). Съ изданіемъ общаго учрежденія министерствъ, главное училищъ правленіе получило значеніе совѣта министра, и составлено изъ наличныхъ въ Петербургѣ попечителей университетовъ и изъ постороннихъ членовъ, опредѣляемыхъ по Высочайшимъ повелѣніямъ. Отдѣльную часть главнаго правленія училищъ составлялъ (по учрежденію 1817 г.), образованный изъ трехъ или четырехъ его членовъ комитетъ, которому поручено было разсмотрѣніе ученой части дѣлъ, входящихъ въ департаментъ (учрежденіе министерства духовныхъ дѣлъ и народнаго просвѣщенія 24 октября 1817 г.). Въ самомъ началѣ царствованія императора Николая I м. подверглось многимъ преобразованіямъ. Во первыхъ, повелѣно распространить надзоръ на всѣ безъ изъятія училища въ Россіи, кромѣ военныхъ и духовныхъ (указъ 19 августа 1827), что впрочемъ впослѣдствіи отдѣльными узаконеніями и изъятіями совершенно видоизмѣнилось. Во вторыхъ, кромѣ новой организаціи управленія дѣлами цензуры, остававшейся въ вѣдѣніи министерства до 1862 г., и новаго штата служащимъ въ департаментѣ и канцеляріи министерства, издано 25 іюня 1835 г. положеніе объ учебныхъ округахъ, совершенно измѣнившее начала веденія надзора за учебными заведеніями. До этого положенія надзоръ за учебными заведеніями ввѣренъ былъ университетамъ съ ихъ попечителями; этимъ же положеніемъ, дѣйствующимъ въ главныхъ основаніяхъ и до настоящаго времени, университеты отъ такого надзора и управленія отстранены; учреждено особое управленіе учебнаго округа, ввѣряемое попечителю, при которомъ помощникъ, и кромѣ того особый чиновникъ, съ званіемъ инспектора казенныхъ училищъ. Въ третьихъ, м. н. п. обезпечена возможность пріобрѣсть для школъ особый персоналъ преподавателей, какъ увеличеніемъ штатовъ, такъ особенно назначеніемъ имъ за 25-лѣтнюю службу въ пенсію полнаго оклада жалованья, распространяемаго и на ихъ вдовъ. Мѣра эта имѣла важное вліяніе на привлеченіе способныхъ къ ученой и учебной дѣятельности въ Россіи. Измѣненіе этого закона въ 1852 г. (6-го ноября) повлекло за собою противоположное явленіе. — Волненія, происходившія на западѣ въ 1830 и 1848 г., отражались невыгодно на развитіи нашихъ ученыхъ заведеній: руководясь идеею уменьшенія прилива учащихся, какъ предполагаемаго контингента распространенія вредныхъ идей, возвысили плату за ученіе въ гимна-

зіяхъ, которыя стали считаться какъ бы заведеніями по преимуществу для дѣтей дворянъ и чиновниковъ; отъ поступающихъ въ гимназіи дѣтей купцовъ 2 и 3 гильдіи и мѣщанъ требовались увольнительныя свидѣтельства отъ обществъ, къ которымъ они принадлежали (1845 г.). Число студентовъ въ университетахъ ограничено 300, за исключеніемъ изъ этого правила лишь медицинскаго факультета. При общихъ преобразованіяхъ, начавшихся въ нынѣшнее царствованіе, пахнуло волею и на учебныя заведенія. Во первыхъ, даны имъ новые уставы на основаніяхъ, вызывавшихся современными потребностями. Во вторыхъ, измѣнено учрежденіе м. народнаго просвѣщенія и значительно увеличены его средства дѣятельности. Съ перенесеніемъ всего управленія по дѣламъ цензуры въ вѣдомство м. внутреннихъ дѣлъ (1862), м. н. п. получило возможность сосредоточить свою администрацію на дѣлахъ народнаго образованія. Бо́льшая самостоятельность школъ, университетовъ и отчасти гимназій избавила министерство отъ излишнихъ вторженій и регламентацій. Въ учрежденіи же самаго м. особенныхъ измѣненій не произошло. Вмѣсто главнаго правленія училищъ учрежденъ совѣтъ министерства, на общихъ основаніяхъ съ совѣтами другихъ м. Для разсмотрѣнія же поступающихъ въ м. педагогическихъ вопросовъ, для разбора книгъ и руководствъ, предположеній объ ученыхъ обществахъ и экспедиціяхъ и т. п. учрежденъ ученый комитетъ. Управленіе учебными округами остается на прежнихъ началахъ, съ тѣмъ только отличіемъ, что Высочайше утвержденнымъ положеніемъ 20-го марта 1860 г. измѣненъ составъ совѣтовъ при попечителяхъ учебныхъ округовъ въ университетскихъ городахъ назначеніемъ въ эти совѣты избираемыхъ отъ университетскихъ совѣтовъ професоровъ. Кромѣ того, для возможности попечителямъ производить осмотръ учебныхъ заведеній округа, положеніемъ 24-го декабря 1863 г. устроены окружные инспекторы и инспекторы народныхъ училищъ. Составленные въ управленіе м. статсъ-секретаремъ Головнинымъ уставы учебныхъ заведеній, съ реальными гимназіями и прогимназіями, въ послѣднее время замѣнены новыми, которыми въ основу образованія положены, по примѣру запада, классическіе языки. Изъ государственнаго казначейства на учащую и учебную часть м. н. п. отпускается болѣе 12 милліоновъ р. Министрами м. н. п. были: графъ Завадовскій (1802—1809), графъ Разумовскій (1809—1815), князь Голицынъ (1815—1823), адмиралъ Шишковъ (1823—1827), графъ Уваровъ (1827—1848), князь Ширинскій-Шихматовъ (1848 — 1850), А. С. Норовъ (1850 — 1856), Е. П. Ковалевскій (1856 — 1860), графъ Путятинъ (1860—61), А. В. Головнинъ (1861—1865), графъ Толстой. — Для исторіи м. н. п. много матеріаловъ напечатано въ управленіе министра А. В. Головнина; Сборникъ постановленій по мин. 4 т. 1864—1870; Сборникъ распоряженій по м. н. п. 3. т. 1867; *Кеппена*: Матеріалы для исторіи просвѣщенія въ Россіи, 3 ч. 1819—1827.—М. *финансовъ* установлено для управленія государственными доходами, дѣлами государственнаго кредита и др. денежными операціями. Части, его составляющія: деп. таможенныхъ сборовъ, д. торговли и мануфактуръ, д. неокладныхъ сборовъ, д. окладныхъ сборовъ, д. государств. казначейства, главное казначейство, вообще госуд. кредитн. установленій, главныхъ выкупныхъ учрежденій (госуд. коммисія погашенія долговъ, особая канцелярія по кредитной части, государственный банкъ и его конторы, экспедиція заготовленія госуд. бумагъ, с.-петерб. сохранная казна, и др.). Изъ министровъ финансовъ особенною извѣстностью пользуется у насъ Канкринъ, въ царствованіе Николая Павловича; при нынѣшнемъ министрѣ М. Х. Рейтернѣ преобразована банковая часть. — Отъ м. ф. издается: Указатель правительственныхъ распоряженій по мин. ф. Виды торговли и пр. Сюда же относится Горный журналъ. Предположено издать Отчетъ о промышленности и мануфактурахъ русскихъ за послѣднее десятилѣтіе.—М. *юстиціи* принадлежитъ высшая администрація по судебной дѣятельности въ имперіи. М. состоитъ изъ департ. м. юстиціи, московскаго архива м. юстиціи, консультаціи и управленія межевой части. Послѣдняя судебная реформа освободила м. ю. отъ массы бумажнаго производства дѣлъ. Посто-

яннаго изданія м. ю. не имѣетъ, но повременамъ печатаетъ юридическія книги: Уголовное уложеніе для сѣверогерманскаго союза 31 мая 1870 (Спб. 1871).—Для исторіи м. ю. матеріалы находятся въ напечатанныхъ біографіяхъ генералъ-прокуроровъ.—Учрежденное между другими министерствами *главное управленіе путей сообщенія* (первоначально въ Твери, а съ 1816 г. переведенное въ Петербургъ), 1865 г. было преобразовано въ м. *путей сообщенія*, и функція центральнаго управленія дѣлами строительной полиціи опять возвращена въ министерство внутреннихъ дѣлъ. Центральное министерство путей сообщеній, дѣйствующее въ настоящее время по учрежденію 31 декабря 1870 г., по отношенію къ управленію дорогами заключаетъ въ себѣ слѣдующія части: 1) начальника управленія шосейныхъ и водяныхъ сообщеній, который, будучи ближайшимъ сотрудникомъ министра по управленію этою частію, имѣетъ главное завѣдываніе департаментомъ шосейныхъ и водяныхъ сообщеній и технческо-инспекторскимъ комитетомъ шосейныхъ и водяныхъ сообщеній, состоящимъ изъ инженеровъ въ вѣдѣніи завѣдывающаго техническою и инспекторскою частями. 2) Начальника управленія желѣзныхъ дорогъ, имѣющаго, подобно первому, главное завѣдываніе департаментомъ желѣзныхъ дорогъ и технческо-инспекторскимъ комитетомъ желѣзныхъ дорогъ. 3) Совѣщательный комитетъ (состоящій подъ предсѣдательствомъ лица, избираемаго министерствомъ, и назначаемаго Высочайшимъ повелѣніемъ, изъ начальниковъ управленія шосейныхъ и желѣзныхъ дорогъ, директоровъ департаментовъ, завѣдующихъ технческо-инспекторскимъ комитетомъ и непремѣнныхъ членовъ) устроенъ для предварительнаго обсужденія вопросовъ по устройству и развитію путей сообщеній (С. У. 1871, № 24). Всѣ техническія части этого управленія ввѣряются инженерамъ, переименованнымъ въ 1867 г. въ гражданскіе чины. Сверхъ того, есть еще депар. общихъ дѣлъ.—М. наши вообще составлены по образцу западныхъ, и поэтому бюрократическій характеръ, формализмъ и бумагописаніе не принадлежатъ въ нихъ къ исключеніямъ: на сколько можно назвать эти учрежденія русскими—вопросъ этотъ рѣшить трудно. Не подлежитъ по крайней мѣрѣ спору, что во главѣ чисто-русскаго направленія стоитъ мин. нар. просв. со времени вступленія его въ управленіе нынѣшняго министра: нѣкоторыя другія вѣдомства также заботятся о первенствѣ и утвержденіи русскихъ элементовъ, между тѣмъ какъ есть вѣдомства, остающіяся совершенно равнодушными къ судьбѣ русскихъ на окраинахъ Россіи.—*Министръ* (лат. minister отъ miness, малый слуга), высшій сановникъ, завѣдующій какою нибудь особою отраслью государственнаго управленія (министерствомъ) или отдѣльною частью, по своей важности и сложности предметовъ вѣдомства сравненною съ министерствами. Званіе м. очень древне: мы находимъ ихъ уже въ древности въ азіатскихъ государствахъ; въ Китаѣ уже при первомъ императорѣ Яо за 2357 лѣтъ до Р. Х. является м. и вмѣстѣ зять императора князь Шунь; въ Вавилонѣ, Ассиріи, Персіи и др. также мы видимъ министровъ, иногда пользующихся огромною властью. Всѣ они назначаются и увольняются государемъ, и ему одному отдаютъ отчетъ въ своихъ дѣйствіяхъ. Такъ было до появленія конституціонныхъ монархій. Въ госуд. монархическихъ неограниченныхъ м. отвѣтствены только передъ верховною властью, въ госуд. конституціонныхъ также и передъ сословіями. Отвѣтственность м. частью парламентская или политическая, частью подлежащая суду и наказанію.—М. (Ministre) лютеранъ и кальвинистовъ—священнослужитель, пасторъ; у матуринцовъ — настоятель. — *Полномочный* м., лицо, уполномоченное верховною частью для дипломатическихъ переговоровъ въ чужихъ краяхъ, гдѣ онъ въ такомъ случаѣ представляетъ собою личность своего государя.—М. *резидентъ*, низшій посланникъ. *Тр.*

Минихъ, графъ, *Бурхардъ Христіановичъ*, р. 1683 г. въ Ольденбургѣ, получилъ отличное образованіе. Службу свою М. началъ въ разныхъ государствахъ въ Германіи; изъ польской службы, вслѣдствіе поединка, онъ, по предложенію русскаго посла князя Долгорукаго, вступилъ въ русскую службу. Въ 1721 г. получилъ патентъ на чинъ генералъ-маіора русской службы и вскорѣ пріобрѣлъ осо-

бую довѣренность и расположеніе Петра Великаго; на него возлагалось много порученій по инженерной части; между пр. 1723 г. поручено ему продолженіе Ладожскаго канала. Въ царствованіе Анны Іоанновны, М. пріобрѣлъ важное значеніе и произведенъ въ генералъ-фельдмаршалы. Управляя всѣмъ военнымъ вѣдомствомъ, М. далъ лучшее устройство гвардіи, полевымъ и гарнизоннымъ полкамъ, учредилъ тяжелую кавалерію, сравнялъ офицеровъ русскихъ съ иностранными, основалъ сухопутный кадетскій корпусъ и докончилъ постройку Ладожскаго канала. Въ 1735 г. М. отправился главнокомандующимъ надъ арміею въ Польшу, взялъ Данцигъ и принудилъ Польшу признать королемъ Августа III. Въ слѣдовавшей затѣмъ войнѣ съ Турціей, М. дѣйствовалъ къ Крыму въ 1736 г. противъ татаръ; въ 1737 г. взялъ Очаковъ, разбилъ 1739 г. турокъ при Ставучанахъ, взялъ Хотинъ и Яссы и выгналъ молдавскаго господаря изъ его владѣній. По кончинѣ Анны Іоанновны М. арестовалъ Бирона, и при Аннѣ Леопольдовнѣ сдѣлался первымъ министромъ, но, не имѣя ни въ комъ опоры, долженъ былъ, по интригамъ Остермана и другихъ, выйти въ отставку. По вступленіи на престолъ Елизаветы Петровны, М. былъ арестованъ и сосланъ въ Сибирь, въ тотъ самый городъ Пелымъ, гдѣ, по его чертежу, былъ выстроенъ домъ для Бирона. Въ ссылкѣ М. обработалъ нѣсколько историческихъ трудовъ, писалъ гимны; 10 февраля 1762 г. былъ освобожденъ изъ ссылки. Въ царствованіе Екатерины II назначенъ гл. директоромъ Ревельской и Нарвской гаваней, Кронштадтскаго и Ладожскаго каналовъ; ум 1767 г. М. стоялъ на ряду съ первыми инженерами и полководцами своего времени. Изъ сочиненій его извѣстны. «Ebauche pour donner une idée de la forme du gouvernement de l'Empire de Russie», «Recueil des ecluses et des traveaux du grand canal du Ladoga». — М. *Іоганнъ Эрнстъ*, сынъ предъидущаго (р. 1708 г.), въ Россіи исполнялъ дипломатическія порученія, при восшествіи на престолъ Елизаветы Петровны, оберъ-гофмейстеръ М. былъ отправленъ въ ссылку въ Вологду, гдѣ жилъ 20 лѣтъ и былъ возвращенъ Петромъ III. Екатерина II пожаловала его въ дѣйствительные тайные совѣтники. М. умеръ въ глубокой старости. Во время ссылки онъ написалъ: «Записки для дѣтей» (Санктпетербургъ 1817 г.).

Миніатюра, портретъ въ маленькомъ видѣ акварелью, масляными или клеевыми красками. — *Миніатюрная* живопись, въ обширномъ смыслѣ слова, означаетъ всякую живопись въ маленькомъ размѣрѣ, при чемъ накладываютъ краски острымъ концемъ кисти, такъ что изображеніе представляется составленнымъ изъ точекъ; нынче пишутъ также и масляными красками. М. была въ употребленіи уже у египтянъ, но искуствомъ явилась въ Греціи, откуда перешла въ Римъ, гдѣ м. украшали книги въ царствованіе Августа. Византія получила и развила особенный вкусъ къ м. отъ персіянъ; древнѣйшій манускриптъ Діоскорида 505 г. Во II ст. началось новое направленіе м. — романское. Много миніатюръ появилось въ VII ст. въ богослужебныхъ книгахъ въ Ирландіи; лучшія въ такихъ же книгахъ, принадлежащихъ къ XV ст. Гравюра на деревѣ и печатанье съ мѣдныхъ досокъ, а въ особенности фотографія, вытѣснили м. ж., которая съ XVIII ст. занимается исключительно портретомъ. Великолѣпные образцы м. въ книгахъ находятся въ публичной библіотекѣ въ С.-Петербургѣ. Ср. *Mignan*: «Traité sur la peinture en miniature» (Пар. 1818), *Вьолс*: «Anveisung zur Miniaturmalerie» (Hof. 1793).

Минія, рѣка, выходитъ въ Тельшевскомъ уѣздѣ Ковенской губ., впадаетъ въ прусскихъ владѣніяхъ въ Куришгафъ; длина ея въ Ковенской губ. 130 в., шир. 40 саж., глуб. до 12 фут. Сплавъ по ней не важенъ.

Минквицъ (Minkwitz), *Іоганнесъ* (р. 1812 г. близъ Каменца); съ 1861 г. профессоръ лейпцигскаго университета, филологъ, переводчикъ и поэтъ. Замѣч. его переводы Эсхила, Софокла, Гомера, Эврипида и Аристофана; далѣе: «Lehrbuch der deutschen Verskunst» (Лейпцигъ, 1836) и др.

Миннезингеры (нѣм. minnesinger), обыкновенное названіе нѣмецкихъ лириковъ XII и XIII ст. Въ языческія времена въ Германіи, при жертвоприношеніяхъ воз-

ліяніями, поминали боговъ и отсутствующихъ или умершихъ сотоварищей; возліянія эти назывались minnetrank (minne воспоминаніе, отъ корня man, вспоминать). По обращеніи германцевъ въ христіанство, они стали тѣми возліяніями чествовать память Іисуса Христа и святыхъ. Позже, подъ словомъ minne стали разумѣть единственно личную, и въ особенности половую, привязанность, а по мѣрѣ того, какъ во 2-й половинѣ среднихъ вѣковъ уваженіе женскаго пола дошло до обожанія, служеніе женщинамъ сдѣлалось главнымъ содержаніемъ лирическихъ стихотвореній поэтовъ XII и XIII ст., которые по этому и стали называться м. Древнѣйшіе изъ нихъ Дитмаръ фонъ Цистъ (1143—70), Кюренбергъ, Мейнлосъ фонъ Зевелингенъ, слагали свои стихотворенія въ духѣ отечественной народной поэзіи духовнаго и свѣтскаго содержанія съ эпическою оболочкою, а позднѣйшіе, какъ Генрихъ фонъ Вельдекенъ, подчинились французскому вліянію, замѣнивъ эпическій элементъ чисто лирическимъ. Въ XIII ст. поэзія м. стояла, хотя короткое время, на высшей степени развитія. Одни м. воспѣвали поклоненіе женщинамъ; другіе, какъ Гертманнъ фонъ Ауе, Готфридъ Страсбургскій, Вальтеръ фонъ Фогельвейде, касались нравственныхъ, религіозныхъ и политическихъ отношеній. Лирика нашла благосклонный пріемъ и при дворахъ, и особенно процвѣтала въ Швабіи. Новое направленіе поэзіи м. далъ Рейнмаръ фонъ Цветеръ. Изъ м., кромѣ упомянутыхъ, замѣчательны въ срединѣ XIII ст.: графъ Отто фонъ Ботенлаубенъ, Ульрихъ фонъ Зингенбергъ, Христіанъ фонъ Гамле, Готфридъ фонъ Нейфенъ, Буркардъ фонъ Гогенфельсъ, Гильдебальдъ фонъ Швангау, Рейнмаръ фонъ Бреннепбергъ, швейцарецъ Рудольфъ фонъ Ротенбургъ, Гейнрихъ фонъ Гогенсаксъ, тиролецъ Лейтгольдъ фонъ Севенъ, Ульрихъ фонъ Винтерштетгенъ, Вальтеръ фонъ Мецъ и Ульрихъ фонъ Лихтенштейнъ. Съ концомъ XIII ст. угасла поэзія м. Собраніе дошедшихъ до нашего времени пѣснопѣній м., вмѣстѣ съ біографіями поэтовъ, помѣщено Гагеномъ въ его «М.» (4 тома, Лейпцигъ, 1838). Переложеніе ихъ на ново-нѣмецкое нарѣчіе сдѣлано Тикомъ («Minnelieder aus dem Schwabischen Zeitalter», Берлинъ, 1803). Ср. *Паулъ:* «Minnesangs Frühling» (Лейпцигъ, 1860).

Миннезота, притокъ Миссисипи, отъ котораго получила въ 1849 г. названіе земля М., въ 1857 г. вошедшая въ число штатовъ Сѣверной Америки. М. граничитъ на с.-в съ Верхнимъ озеромъ, имѣетъ пространства 3,928,9 кв. миль, 446,056 жит. (индѣйцевъ 7,040); покрыта множествомъ озеръ; главная рѣка Миссисипи: огромныя пространства луговъ. Главныя произведенія страны: шелкъ, пшеница и овесъ; промышленность и торговля процвѣтаютъ. Главный городъ Сенъ-Пауль. М. посылаетъ на конгрессъ одного депутата.

Миноги (Petromyzoniga s Hyperoartia), сем. рыбъ изъ отряда круглоротыхъ; тѣло червеобразное, голое и снабжено двумя спинными плавниками, изъ которыхъ задній непосредственно примыкаетъ къ хвосту. Спинная струна образуетъ отростки, которые суть зачатки верхнихъ и нижнихъ дугъ; послѣдніе образуютъ на хвостѣ каналъ, въ которомъ помѣщаются большіе хвостовые сосуды (артерія и вена); у нихъ съ каждой стороны помѣщаются семь жаберныхъ щелей и одинъ жаберный ходъ, открывающійся въ пищепроводъ. Ротовое отверстіе круглое, очень большое и помѣщается на концѣ сосательнаго хоботка; усиковъ нѣтъ; губы широкія и мясистыя. Въ ротовой полости находится много мелкихъ и нѣсколько роговыхъ зубовъ, особенно развитъ одинъ верхнечелюстный зубъ, снабженный двумя остріями, и полулунная многозубчатая зубная пластинка, помѣщающаяся на нижней челюсти. Носовая полость представляется въ видѣ глухаго мѣшечка. Выдыханіе и вдыханіе воды въ жабры происходитъ чрезъ внѣшнія отверстія. Кишечный каналъ снабженъ спиральнымъ клапаномъ. Миноги имѣютъ превращеніе. Рыбка, описанная прежде подъ названіемъ Ammocoetes branchialis, есть ничто иное какъ личинка миноги. Эта личинка желтоватая; глаза ея очень маленькіе и скрыты подъ кожею; усики маленькіе; зубовъ нѣтъ, жаберныя щели очень малы и помѣщаются въ продольной бороздкѣ; все тѣло окаймлено однимъ

общимъ плавникомъ; половаго отверстія нѣтъ и скелетъ устроенъ проще. 1) Минога морская (Petromyzon marinus) желтоватая съ бурыми пятнами; два фута длины. Водится въ Сѣверномъ морѣ и входитъ весною въ рѣки для метанія икры; 2) минога рѣчная (Petromyzon fluviatilis) сверху оливковозеленая, снизу серебристо-бѣлая; 1 — 1½ фута длины; въ европейскихъ рѣкахъ; ее преимущественно маринуютъ; 3) минога ручьевая (Petromyzon Planeri), сверху голубовато-зеленая, снизу серебристо-бѣлая; оба спинныхъ плавника сливаются въ одинъ общій плавникъ. Эта рыбка имѣетъ 5 — 7 д. длины. Водится во всей Европѣ въ прѣсныхъ водахъ, преимущественно въ маленькихъ рѣчкахъ и ручьяхъ.

Минометръ, чертежный горный инструментъ.

Минoратъ (ново-лат.), юридическій терминъ, означаетъ преимущество или наслѣдственное право младшаго въ родѣ, въ противоположность маіорату.

Минориты, названіе монашескаго ордена францисканцевъ, младшіе братья, такъ называвшіеся для означенія смиренія своего.

Минорка (испан. Menorca), меньшій изъ Балеарскихъ острововъ, на с. отъ Маіорки, въ 13,3 кв. м.; 40,000 жит., занимающихся скотоводствомъ и рыболовствомъ. Главный городъ Магонъ. Въ средніе вѣка обладаніе этимъ островомъ по торговому значенію его было важно.—М., матерія изъ льна и шелка.

Миноръ (лат.), музыкальный аккордъ, противоположный мажору, грустный и тихій.

Миносъ, имя двухъ законодателей: М. I, царь критскій, сынъ Зевеса и Европы, отецъ Аріадны, по смерти своей сдѣланъ съ Эакомъ и Радамантомъ судьею въ подземномъ мірѣ. — М. II, внукъ предъидущаго, сынъ Ликаста и Иды, супругъ Пасифаэ, умерщвленъ, при преслѣдованіи Дедала въ Сицилію, царемъ Кокаломъ. Ему приписываютъ законы М., какъ плодъ его 9 лѣтняго управленія Критомъ; онъ же создалъ 1-ю значительную морскую силу и доставилъ критянамъ господство въ Эгейскомъ морѣ.

Минотавръ (греч.), баснословное чудовище, полу-человѣкъ и полу-быкъ, по греческому сказанію, сынъ Пасифаэ и быка. Миносъ, внукъ критскаго царя Миноса, впустилъ его въ свой лабиринтъ и кормилъ человѣческимъ мясомъ, для чего аѳиняне, подъ страхомъ умерщвленія всѣхъ ихъ дѣтей, должны были доставлять каждыя 9 лѣтъ по 7 дѣвицъ и 7 юношей. Греческій герой, Тезей, находившійся въ числѣ этихъ юношей, убилъ Минотавра при помощи Аріадны, дочери Миноса.

Минская губернія, одна изъ с.-з. губерній Россіи; пространство 78,457 кв. в. (по исчисл. военно-топогр. депо 75,573); с.-з. часть страны волниста, покрыта не высокими болотами, ю.-восточная наибольшая часть губерніи, входящая въ Полѣсье, плоска и низменна. Почва болотиста, песчана (въ Полѣсьи), частью суглиниста (много торфу). Орошается щедро рѣками бассейна Днѣпра (Березиною, Припетью—судоходными, Ведричемъ, Песочникой и Брагиникой), а также притоками системы Нѣмана: обѣ системы соединяются каналами. Озеръ много (350), но значительныхъ нѣтъ; болотъ 947,000 десятинъ, или 11% всей площади, преимущественно въ Полѣсьи. Климатъ, подъ вліяніемъ болотъ, не очень здоровый: въ Полѣсьи развита болѣзнь колтунъ, а частью лихорадки; наибольшій холодъ —28°, наибольшій жаръ 28°. Жит. въ 1872 г. 1.202,416 (муж. 597,734); населеніе состоитъ изъ русскихъ, поляковъ, отчасти татаръ, евреевъ; въ племенномъ отношеніи большинство принадлежитъ къ бѣлоруссамъ; по вѣроисповѣданію православныхъ 921,513, раскольниковъ 5,144, р.-католиковъ 179,577, протестантовъ 2,167, евреевъ 148,356, магометанъ 3,007; по сословіямъ (1870 г.): дворянъ 39,462, дв. личныхъ и служащихъ 7,299, духовенства 6,942, городскихъ сословій 212,554, сельскихъ сословій 849,407, военныхъ 61,921, иностранцевъ 3,348, прочихъ 1,297 чел. Главное занятіе жителей — земледѣліе, но не вездѣ съ равнымъ успѣхомъ: губ. М. можетъ доставлять необходимое количество хлѣба для мѣстнаго продовольствія и винокуренія, хотя въ Полѣсьи ѣдятъ хлѣбъ съ мякиной; ленъ и конопля сѣются для домашняго употребленія. Пахатныхъ полей

992,000 дес., луговъ 792,000 дес., усадебн., выгон. и неудоб. 1.717,000 дес. На 1 душу приходится земли 1,99 дес., посѣвъ озимаго 0,36, средній урожай 3,2, яроваго посѣвъ 0,43, средній урожай 3,1. Въ 1871 — 72 году собрано озимаго 1.315,000, яроваго 1.587,000 четвертей (на 1 жит. 2,41). Всѣхъ землевладѣльцевъ 6,511 (свыше 1,000 дес. 601), съ 4.798,089 дес. Лѣса 4.557,500 дес. (въ казен. вѣд. 1.064,064 дес.), хвойные, особенно сосна. Огородничество и садоводство плохое; лошадей 204,000, рогатаго скота 406,000, овецъ простыхъ 366,000, тонкорунныхъ 97,000, свиней 321,000, козъ 18,000. Пчеловодство упало. Рыболовство какъ промыселъ въ Мозырскомъ и Пинскомъ уѣздахъ. Охота значительна. Предметы торговли (которая находится въ рукахъ евреевъ): хлѣбъ, ленъ, пенька, вино, рогатый скотъ, деготь, смола, скипидаръ, лѣсъ. Фабричная и заводская дѣятельность вообще незначительна: табачные, свѣчные, кожевенные, желѣзные, суконные, сахароварные, стеклянные и др. заводы и фабрики. Губернія раздѣляется на 9 уѣздовъ.—Мѣстность, занимаемая нынѣ **М. г.**, съ древнихъ временъ была заселена славянами (кривичи, дреговичи и отчасти древляне). Въ XII, XIII и XIV ст. здѣсь являлись удѣльныя княжества Минское, Слуцкое, Пинское и Несвижское; въ XIII и XIV ст. они вошли въ составъ Литвы, а впослѣдствіи королевства Польскаго. Только въ 1793 г., по второму раздѣлу Польши, земли **М. г.** присоединены къ Россіи и образовано изъ нихъ Минское намѣстничество, а въ 1796 г. **М.** губ.—**М.** *и Бобруйская епархія* учреждена въ 1793 г., съ именемъ архіепископіи. Въ 1872 г. монастырей было 6 (муж. 4, жен. 2). Церквей 1040, приходскихъ 535; бѣлаго духовенства 1,349. Въ епархіи епископъ Александръ (съ 1868 г.). *Над.*

Минскъ, губернскій городъ Минской губ., при впаденіи рч. Крупки и Слѣпни въ рѣку Свислочь. Раздѣленъ на 3 части: Высокій рынокъ, Новый рынокъ и Нижній рынокъ (Старый городъ), съ татарскимъ предмѣстьемъ. Въ русскихъ лѣтописяхъ Мѣньскъ, Менескъ, принадлежалъ въ XI вѣкѣ къ княжеству Полоцкому, разоренъ въ 1096 г. Мономахомъ; въ 1001 г. достался Глѣбу и былъ столицею Минскаго княжества. Въ XIII в. былъ въ ленной зависимости отъ Литвы; въ 1505 г. разоренъ татарами; въ XVIII в. его брали то русскіе, то шведы; къ Россіи присоединенъ въ 1793 г. Жителей 35,563. Въ торговомъ и промышленномъ отношеніяхъ особеннаго значенія не имѣетъ. — *Минскій уѣздъ*, пространство 95 кв. м. (4,600 кв. в.); имѣетъ мѣстоположеніе волнистое; почва состоитъ изъ смѣшенія песка, глины и мергеля. Рѣки: Свислочь, Усса, Нѣманъ. Отдѣльныхъ озеръ и болотъ нѣтъ. Лѣсу 163,000 дес. (въ каз. вѣд. 11,977 дес.). Жит. 125,722 (м. 64,440, католики $^1/_3$ населенія; евреевъ около 6,000); размѣщаются въ 1,361 поселкѣ (больше тысячи: Ивенецъ, Кайданово, Раковъ и Столпцы); занятія ихъ: хлѣбопашество (главное), огородничество, садоводство и скотоводство не на высокой степени. Въ уѣздѣ 69 заводовъ. — **М.**, уѣздный городъ Варшавской губерніи Царства Польскаго, въ 3 вер. отъ Вислы, на рѣкѣ Вленевкѣ, съ 1,832 жит.; окруженъ лѣсами; сдѣланъ городомъ 1421 г. — *Минскій уѣздъ*, пространство 21,2, жит. 54,103 чел. *Над.*

Минто (Minto), *Джильбертъ-Элліотъ*, графъ, британскій государственный мужъ (1751 † 1814), сынъ сэра Джильберта **М.**, уважаемаго поэта и члена парламента († 1777); 1774 г. засѣдалъ въ нижнемъ парламентѣ, съ 1793 — 96 г. былъ вице-королемъ Корсики, сдѣланъ 1808 г. генералъ-губернаторомъ Остъ-Индіи, покорилъ Яву, которая, по заключеніи мира, возвращена голландцамъ. — **М.**, *Джильбертъ-Элліотъ Муррей Кининмондъ*, графъ, старшій сынъ предъид. (1792 † 1859), въ 1831 г. былъ посланникомъ въ Берлинѣ, 1835 г. генералъ-почтмейстеръ, потомъ 1-й лордъ адмиралтейства; 1846 г. тайный хранитель печати; ѣздилъ 1847 г. съ тайнымъ порученіемъ къ итальянскимъ дворамъ, съ 1853 и 1854 г. находился опять въ Туринѣ и Флоренціи.

Минтропъ (Mintrop), *Теодоръ*, современный нѣмецкій живописецъ (р. 1814); крестьянскій сирота, поздно началъ учиться живописи въ Дюссельдорфѣ и оказалъ большіе успѣхи: картины его: Богородица Марія, Марія и Елизавета.

Минтурны, въ древности портовый городъ въ Лаціумѣ, близъ устья Лириса; съ 297 г. до Р. Х. римская колонія.

Минусинскій округъ, Енисейской губ., самый южный на границѣ съ Китайскими владѣніями; пространство 2186 кв. м. (105,775 кв. в.). Мѣстоположеніе большею частію гористое, особенно на ю. Саянскій хребетъ, входящій съ в., прорывается Енисеемъ; въ в. части его гребень Эргикъ Таргокъ Тайга не превышаетъ 7,000 ф. Кузнецкій Алатау образуетъ в. границу М. о. Отрасли Саянскихъ горъ покрыты обширными лѣсами; отъ лѣваго берега Абакана простирается обширная Сагайская степь; кромѣ того степи Абаканская, Качинская, Юссо-ербинская и Соленая степь. Изъ рѣкъ главная Енисей, судоходенъ, съ притоками: Усомъ, Оей, Тубой, Абаканомъ и Кантигиромъ; здѣсь же беретъ начало рѣка Кана. Горныя озера: Черное, Буйба; въ степи много соленыхъ озеръ. Минеральная богатства чрезвычайно значительны, главное—золотыя розсыпи, открытыя въ 1835 г.; въ 1872 г. въ М. о. было 35 пріисковъ; промыто песковъ и кварца 34.148.000 п., добыто шлиховаго золота 29 п. 20 ф. 60 зол. (въ 1863 г. до 54 п. 34 ф.); довольно и желѣзныхъ рудъ; есть и каменный уголь. Климатъ умѣренный, почва очень плодородна, довольно хлѣба идетъ на продажу, а въ степяхъ травы. Жителей 91,012 чел. (муж. 47,472), большею частію православныхъ. Гл. занятіе жителей состоитъ въ земледѣліи и скотоводствѣ. Кочевые жители турецкаго племени съ примѣсью финскаго, извѣстные подъ именемъ минусинскихъ татаръ, составляютъ около 17,000 чел. (кизильцы, качинцы и др.). Прежде они исповѣдывали шаманство, а нынѣ почти всѣ христіане; у нихъ сохранились старинныя богатырскія сказки (содержаніе ихъ напечатано въ этнографическомъ сборникѣ геогр. общ. Г-мъ Титовымъ). Отдѣльныя монографіи о нихъ составлены Кн. Костровымъ.—Въ М. о. существуютъ древнія неизвѣстныя надписи на скалахъ Енисея, каменныя бабы въ степи, находятся много древностей и пр.—Минусинскъ, окружный городъ Енисейской губ. при устьи рѣчки Минусинки. Въ 1822 г. бывшее здѣсь село Минусы переименовано въ городъ; нынѣ 4,154 жителей; окруженъ со всѣхъ сторонъ горами; считается однимъ изъ лучшихъ въ Сибири, по своему мѣстоположенію, климату и плодородію почвы. Главное занятіе жителей хлѣбопашество. *Над.*

Минусъ (лат. minus), меньше, въ ариѳм. означаетъ, что отъ одной величины надобно отнять другую, изображается знакомъ—. Въ алгебрѣ величины, имѣющія передъ собою знакъ—, называются отрицательными, въ противоположность положительнымъ, имѣющимъ предъ собою знакъ +.

Минута 1) $^1/_{60}$ часть часа, = 60 секундамъ; 2) $^1/_{60}$ часть градуса круга.

Минутная стклянка, маленькіе песочные часы на корабляхъ, идущіе только одну минуту.—*Минутникъ*—стрѣлка на часахъ, показывающая минуты.

Минутоли (Minutoli), *Генрихъ* Мену-де, баронъ, генералъ-лейтенантъ прусской службы (1772 † 1846); извѣстенъ ученымъ путешествіемъ въ Египетъ (1820—22 г.); кромѣ главныхъ сочиненій: «Reise zum Tempel des Jupiter Ammon und nach Oberägypten» (Берлинъ 1824 съ атлас.; «Прибавл.» Берлинъ 1827) написалъ много археологическихъ и историческихъ статей.—Его супруга, *Вольфрадина* изъ графскаго дома Шуленбургъ (р. 1791), сопровождала мужа въ путешествіи и издала: «Souvenirs d' Egypte» (Парижъ 1826).—*Юлій*, баронъ М., сынъ предъидущаго, прусскій публицистъ (1805 † 1860), 1851—59 г. былъ генеральн. консуломъ въ Мадридѣ, послѣ прусскимъ посланникомъ въ Персіи. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Spanien (Berl. 1852); Altes und Neues aus Spanien» (Берлинъ 1854), «Die Canarischen Inseln» (1854), «Portugal und seine Colonien» (1853).—*Александръ*, баронъ, младшій братъ предъидущаго (р. 1807), извѣстенъ какъ историкъ искуства; написалъ: Der Dom zu Drontheim (Berl. 1853) и др.

Минуцій Руфъ, *Маркъ*, римскій консулъ, 221 г. до Р. Х., начальникъ конницы, былъ разбитъ 536 г. Аннибаломъ, а въ слѣдующемъ году онъ погибъ въ битвѣ при Каннахъ.—М., *Феликсъ*, африканецъ, римскій адвокатъ, защитникъ хри-

стіанства († 210). Извѣстна его апологія «Октавій» (Цюрихъ 1836), въ видѣ разговора, коимъ отвергается идолопоклонство и злословіе на христіанъ.

Минцмейстеръ (нѣм. Münzmeister), чиновникъ монетнаго двора, наблюдающій надъ указной пробой и вѣсомъ золотой или серебряной монеты.—*Минцпробиреръ* (нѣм.), *Минцвардейнъ*, чиновникъ, завѣдующій лабораторіей монетнаго двора.—*Минцкабинетъ* (нѣм.), собраніе монетъ и медалей. Находятся обыкновенно при университетахъ; частныхъ собраній нынѣ очень мало, въ Россіи болѣе у жителей прибалтійскихъ губ.

Миничетичъ, *Владиславъ*, дубровчанинъ († 1666), которому принадлежитъ «Trubja slavinska», изд. 1665 и 1844 г., кромѣ того нѣсколько драмъ и любовныхъ пѣсенъ.—М., *Мишко* (1475 † 1524); имъ начинается рядъ собственно дубровницкихъ поэтовъ, создавшихъ свою собственную, особую литературу, занявшую весьма почетное мѣсто среди подавлявшихъ ее сосѣднихъ литературъ, итальянской и латинской. М. изучалъ латинскихъ классиковъ и философію Платона; собиралъ родныя пѣсни и подражалъ имъ въ своихъ стихотвореніяхъ. Въ біографіи его играетъ большую роль любовь, навѣявшая его «Pjesni ljuvesne», которыя такъ нравились современникамъ, что его ставили наравнѣ съ Петраркой.

Минчіо, лѣвый притокъ По, въ Ломбардіи, судоходная рѣка, беретъ начало въ Тиролѣ подъ именемъ Сарка; вливается въ Гардское озеро, изъ котораго подъ именемъ М. течетъ до самаго устья своего у Мантуи; исторически извѣстенъ побѣдою французовъ подъ предводительствомъ Брюна надъ австрійцами подъ предводительствомъ Беллегарда, 25 и 26 дек. 1806 г.

Миншинг-гемптонъ, гор. Англіи въ графствѣ Глочестерѣ; значительныя суконныя фабрики.

Минъ, *Дмитрій Егоровичъ*, профессоръ московскаго университета (р. 1820); воспитывался въ московскомъ отдѣленіи медико-хирургической академіи, съ 1858 г. читаетъ государств. врачебновѣдѣніе въ московскомъ университетѣ; перевелъ: *К. Рокитанскаго*: «Руководство къ патологіи и частной анатоміи» (М. 1844 — 50) и «Паталогическая гистологія» (М. 1855); *Данте*: «Адъ» (М. 1855); *Шиллера*: «Пѣснь о колоколѣ» (Спб. 1856); *Байрона*: «Гибель испанскаго корабля, изъ Донъ-Жуана» (Рус. Вѣстн. 1852); *Крабба*: «Приходскіе списки» (поэма) (Русскій Вѣстн.); *Кирби* и *Спенса*: «Введеніе въ энтомологію» (М. 1863); также помѣщалъ учено-медицинскія статьи въ спеціальныхъ журналахъ.

Минъ, китайская династія. См. Китай.

Мины, подземныя работы, производимыя: обороняющимся, чтобы замедлить и затруднить взятіе крѣпости; атакующимъ какъ средство вспомогательное и облегчающее дѣйствіе осады. М. употреблялись и въ древнія времена. Первый къ нимъ сталъ прибѣгать атакующій. Когда производство обвала въ толстыхъ каменныхъ крѣпостныхъ стѣнахъ съ помощью стѣнобитныхъ машинъ было почему-бы то ни было затруднительно, тогда атакующій велъ къ осажденной крѣпости подземную минную галерею. Эта галерея или выходила во внутрь крѣпости, и по ней атакующій врывался въ крѣпость; или же она останавливалась подъ фундаментомъ крѣпостной стѣны, и тамъ вырывалась огромная *камора* (вырытое пространство внутри земли въ формѣ комнаты), при чемъ фундаментъ стѣны подпирался стойками, чтобы стѣна не обрушилась. Потомъ камора наполнялась горючимъ матеріаломъ, его зажигали, стойки сгарали, часть стѣны, лишенная подпоры, обрушивалась, и черезъ этотъ обвалъ врывался атакующій въ крѣпость. Противъ этого способа атаки, обороняющійся началъ располагать *контръ-мины*, то есть галереи по ту сторону крѣпостнаго рва съ тѣмъ, чтобы не допустить до крѣпости подкопы атакующаго. Съ изобрѣтеніемъ пороха м. пріобрѣтаютъ еще большее значеніе. Едвали не первое ихъ примѣненіе было сдѣлано въ 1503 г. Петромъ Наваррою при осадѣ замка Дель-Ово, въ Неаполѣ. Онъ заложилъ м. въ скалѣ, на которой былъ построенъ замокъ, и взрывомъ ея обрушилъ часть замка, чѣмъ и кончилась трехлѣтняя его осада. Этотъ случай и нѣсколько ему подобныхъ, навели такой паническій страхъ на обороняющихся,

что стоило атакующему заложить подъ крѣпостной оградой м., и показать ее обороняющемуся, чтобы послѣдній сдавался. Потребность въ контръ-минахъ сдѣлалась еще чувствительнѣе, и въ настоящее время значительное число крѣпостей контръ-минировано. Большею частью эти контръ-мины строятся вмѣстѣ съ возведеніемъ крѣпости и состоятъ изъ каменныхъ галерей, но иногда крѣпость контръ-минируется деревянными галереями только въ минуту необходимости, даже во время самой осады, какъ напримѣръ Севастополь.

Контръ-минныхъ системъ огромное количество, но всѣ онѣ могутъ быть подведены подъ нѣсколько слѣдующихъ типовъ: 1) *французская* контръ-минная система состоитъ изъ *магистральной* галереи, расположенной вдоль контръ-эскарпа рва; изъ одной, или нѣсколькихъ ей параллельныхъ *окружающихъ* галерей (подъ подошвой гласиса), и изъ поперечныхъ, соединяющихъ первую съ послѣдними и выдающихся впередъ въ поле за окружающія галереи. Выгоды этой системы: хорошая вентиляція, происходящая вслѣдствіе соединенія всѣхъ галерей съ собою. Недостатки: значительная цѣнность постройки и бокъ (а не голова), представляемый атакующему окружающими галереями, вслѣдствіе чего онѣ легко могутъ быть разбиты на большое протяженіе и сообщеніе по нимъ прекратится. 2) Контръ-минная система *Фонъ-деръ-Лара* состоитъ изъ отдѣльныхъ галерей, направленныхъ въ поле, проходящихъ подъ гласисомъ поперегъ его, и изъ каждой галереи, по обѣ ея стороны, выведены рукава подъ угломъ въ 45 градусовъ. Эта система дешева и галереи представляютъ атакѣ свои головы, а не бока, но оно лишены естественной вентиляціи. Для устраненія этого недостатка, сохраняя всѣ выгоды системы, можно, какъ совѣтуетъ Ген. Тотлебенъ, доводить боковые рукава до встрѣчи другъ съ другомъ, тогда получится нѣчто въ родѣ ломанной окружающей галереи, а изъ мѣста соединенія этихъ рукавовъ еще выдвинуть впередъ, въ поле, по небольшому участку рукавовъ. Контръ-мины могутъ быть расположены и въ нѣсколько ярусовъ, тогда нижніе ярусы продолжаютъ оборону послѣ уничтоженія атакующимъ верхнихъ ярусовъ.

Чтобы взять крѣпость контръ-минированную, нужно сначала уничтожить (взорвать) всю контръ-минную систему передъ атакованнымъ фронтомъ, тогда только движеніе работъ атакующаго по поверхности земли будетъ безопаснымъ. Чтобы разрушить минныя галереи, прибѣгаютъ къ разнаго рода взрывамъ. Если сообщить огонь пороху, помѣщенному въ землѣ, то, смотря по отношенію между силою пороховыхъ газовъ и тяжестью находящейся надъ порохомъ земли, она или будетъ выброшена и образуетъ углубленіе, называемое *воронкой*, или произойдетъ дѣйствіе только внутри земли, безъ наружнаго изрытія, называемое *камуфлетомъ*. Видъ воронки близко подходитъ къ усѣченному конусу, меньшее основаніе котораго проходитъ черезъ центръ заряда. Перпендикуляръ, опущенный изъ центра заряда на взрываемую плоскость, называется *линіей наименьшаго сопротивленія*. Радіусъ верхняго (широкаго) основанія воронки—*радіусомъ воронки*; а разстояніе отъ центра заряда до какой нибудь точки края воронки—*радіусомъ взрыва*. Вмѣстѣ съ измѣненіемъ вида воронки, мѣняется и названіе взрыва (а видъ воронки зависитъ отъ отношенія между силою заряда и силою сопротивленія). Если радіусъ воронки равенъ линіи наименьшаго сопротивленія то взрывъ будетъ *обыкновенный*; плоскія и широкія воронки (рад. воронки болѣе л. н. с.) происходятъ отъ взрывовъ *усиленныхъ*; узкія (рад. вор. менѣе л. н. с.)—отъ взрывовъ *уменьшенныхъ*. Чтобы произвести желаемый взрывъ, нужно вычислить зарядъ, въ зависимости отъ линіи наименьшаго сопротивленія отъ прочности и твердости взрываемой середины. Для этого имѣются формулы и рядъ таблицъ, указывающихъ на количество пороха, необходимаго для взорванія одной кубической сажени разныхъ грунтовъ. Кромѣ наружнаго изрытія, пороховые газы разрушаютъ всѣ предметы, находящіеся подъ землею въ предѣлахъ *сферы разрушенія*, которые, при взрывахъ обыкновенныхъ, находятся приблизительно на разстояніи линіи наименьшаго сопротивленія во всѣ стороны отъ центра заряда.

Чтобы дойти до контръ-минной системы, послѣднюю параллель (см. атака крѣпостей) располагаютъ на нѣкоторомъ разстояніи (саженяхъ въ 30) отъ мѣста расположенія предполагаемой оконечности контръ-минной системы, опускаются ниже горизонта или *минными колодцами*, или *спусками*, и подъ землею ведутъ по направленію въ контръ-минамъ—*минныя галлереи*. Минный Колодезь—прямоугольный, вырывается совершенно вертикально. Онъ устраивается изъ *пальцъ* (горизонтальныхъ брусчатыхъ рамъ), обшитыхъ досками со всѣхъ четырехъ сторонъ. Первыя, *закладныя пальцы* удерживаются на горизонтѣ земли выступающими концами своихъ брусьевъ. Остальные пальцы удерживаются планками, прибитыми къ нимъ и къ верхнимъ пальцамъ. *Спускъ*—тотъ-же колодезь, одна сторона котораго выдѣлана ступенями. Онъ требуетъ больше работы, но онъ удобнѣе для сообщенія. Опустившись на надлежащую глубину (замѣтимъ, что въ минной войнѣ кто опустился ниже, тотъ имѣетъ перевѣсъ, потому, что можетъ употреблять болѣе сильные взрывы), двигаются впередъ къ контръ-минамъ, сначала *брусчатыми галлереями*, потомъ *рукавами*. Галереи идутъ или горизонтально, или съ наклономъ либо вверхъ, чаще внизъ. Онѣ состоятъ изъ вертикальныхъ рамъ, обшитыхъ досками съ трехъ сторонъ. Разстояніе между рамами, такъ-же какъ и между пальцами, зависитъ отъ грунта, и уменьшается съ увеличеніемъ рыхлости грунта. Размѣръ галерей около 4 футовъ ширины, 6 футовъ вышины. Когда приблизятся къ тому мѣсту, гдѣ долженъ быть произведенъ взрывъ, галерея замѣняется миннымъ рукавомъ, составленнымъ изъ *голландскихъ* рамъ (каждая рама образована изъ четырехъ досокъ съ вырѣзами, входящими другъ въ друга.) Ширина рукавовъ 2—½, высота—2½—3 футовъ.

Атакующій обыкновенно опускается тремя колодцами и ведетъ впередъ три галереи, для того чтобы, если одна изъ нихъ будетъ разбита обороняющимся, другія галереи достигли своей цѣли. Когда галерея будетъ разбита непріятелемъ, то эта порча поправляется и галерея возстановляется въ первоначальномъ видѣ; а если это трудно выполнить, то изъ уцѣлѣвшей оконечности галереи или рукава выходятъ въ бокъ и ведутъ новыя впередъ. Дойдя до того мѣста, съ котораго уже можно разрушить непріятельскія галереи, останавливаются, располагаютъ камору и *заряжаютъ* ее, то есть наполняютъ порохомъ, вычисливши предварительно зарядъ. Потомъ располагаютъ огнепроводъ, состоящій преимущественно изъ гальваническихъ проволокъ, одинъ конецъ которыхъ помѣщенъ въ серединѣ заряда, другой соединенъ съ гальванической батареей. Мѣсто расположенія послѣдней (въ паралели атакующаго), иначе говоря, мѣсто сообщенія огня—называется *миннымъ очагомъ*. Потомъ производится *забивка*, то есть галерея, или рукавъ, плотно заваливаются дерномъ, землею, земляными мѣшками, брусьями, на извѣстное разстояніе отъ заряженнаго *горна* (мины). Безъ забивки, порохъ обнаружилъ-бы свое дѣйствіе преимущественно на галерею и испортилъ-бы ее на большомъ протяженіи. Длина забивки—болѣе сферы разрушенія. Забивка требуетъ много времени; поэтому, желая предупредить взрывъ противника, можно укорачивать забивку, увеличивая въ то же время зарядъ, или даже совсѣмъ обойтись безъ нея, удвоивши зарядъ. Когда произойдетъ взрывъ, атакующій сейчасъ-же занимаетъ воронку, утверждается въ ней, увѣнчавъ ея вершину летучей сапой (см. атака) и устроивъ сообщеніе съ послѣдней паралелью. Кромѣ того, онъ старается открыть входъ въ галереи обороняющагося. Если это ему удастся и онъ частью контр-минной галереи овладѣетъ, этотъ участокъ сейчасъ взрывается и полученная воронка вѣнчается. Такимъ образомъ, атакующій, уничтоживъ подземныя постройки обороняющагося, въ то же время и на поверхности земли подается впередъ. Изъ увѣнчанной воронки онъ снова опускается внизъ тремя колодцами, вновь ведетъ впередъ три галереи противъ остальныхъ частей контръ-минной системы, производитъ новые взрывы, образующіе новыя воронки, вѣнчаетъ послѣднія и такъ дальше до тѣхъ поръ, пока вся контр-минная система не будетъ имъ уничтожена. Атакующій употребляетъ преимущественно взрывы усиленные, для того чтобы разбить га-

лерей обороняющагося на бо̀льшее протяженіе и чтобы произвести выгодное для него большее изрытіе на поверхности земли (болѣе широкую воронку).

Обороняющійся старается не допустить атакующаго до своей контр-минной системы и взрывать его галлерей раньше, чѣмъ онъ успѣетъ взорвать свои горны. Для этого, изъ своихъ каменныхъ галерей, обороняющійся выходитъ на встрѣчу атакующему деревянными галереями, подслушивается, старается угадать разстояніе и положеніе работъ атакующаго (этому помогаютъ просверленныя въ землѣ изъ галерей по разнымъ направленіямъ трубы). Подпустивши атакующаго на надлежащее разстояніе, обороняющійся разбиваетъ его работы *камуфлетами*: 1) для того, чтобы свои галереи испортить по возможности меньше; 2) для того, чтобы не произвести невыгоднаго изрытія на поверхности земли, которымъ-бы атакующій тотчасъ воспользовался. Когда галерея обороняющагося будетъ разбита усиленнымъ взрывомъ, тогда онъ уцѣлѣвшую часть баррикадируетъ, заграждаетъ (чтобы въ нее не ворвался атакующій), открываетъ сильнѣйшую стрѣльбу по воронкѣ, взрываетъ вѣнчаніе воронки уменьшенными горнами, а противъ дальнѣйшихъ работъ атакующаго поступаетъ по предъидущему. Всѣ описанныя дѣйствія атакующаго и обороняющагося образуютъ въ совокупности *минную войну*.

Всѣ эти дѣйствія сопряжены со страшными затрудненіями и очень медленны. Галереи приходится рѣть въ полу темнотѣ, при скудномъ освѣщеніи свѣчами; отрываемую землю приходится относить далеко къ минным колодцамъ; работа производится въ тѣсномъ пространствѣ, на которомъ установка рамъ крайне неудобна, а при постройкѣ рукавовъ минеръ долженъ работать на колѣняхъ, согнувшись, зная въ добавокъ, что всякую минуту непріятельскій камуфлетъ можетъ его задушить. Техника веденія галерей довольно сложная и требуетъ обученія минеръ въ мирное время. Воздухъ въ головѣ работъ портится скоро, отъ отсутствія притока свѣжаго воздуха, отъ дыханія и испарины рабочихъ, отъ горѣнія свѣчъ, отъ вредныхъ испареній изъ земли. Чтобы этому помочь, прибѣгаютъ или: 1) къ химическимъ средствамъ, частью поглощающимъ вредные газы, частью доставляющимъ кислородъ, или 2) къ *вентиляторамъ*, вгоняющимъ свѣжій, или высасывающимъ испорченный воздухъ (второе, механическое средство, вентиляторъ—лучше, сильнѣе. Вентиляторы ставятся внѣ галерей, а ихъ трубы доходятъ до конца галерей). При заряжаніи каморъ, малѣйшая неосторожность съ огнемъ можетъ привести къ катастрофѣ; тутъ уже свѣчи не допускаются, а употребляются особенныя лампы съ тончайшей проволочной сѣткой кругомъ. Чтобы не тратить времени, сейчасъ послѣ взрыва желательно продолжать работы, но этому мѣшаютъ удушливые пороховые газы, которыми пропитана взорванная земля. Поэтому, рабочіе снабжаются прикрѣпленными на спинѣ жестяными резервуарами со свѣжимъ воздухомъ. Но и эти мѣры предосторожности далеко не всегда дѣйствительны, и нерѣдко, даже мирные опыты не обходятся безъ жертвъ (Грауденцъ 1873 г. Погибъ минерный капитанъ и нѣсколько минеровъ). Если не принимать въ соображеніе опасности, сопровождающей минныя работы, а вникнуть только въ ихъ медленность (галереями изъ брусчатыхъ рамъ можно подаваться въ сутки не болѣе какъ на 12 футовъ, а рукавами изъ голландскихъ рамъ не болѣе 25 футовъ), то сдѣлается яснымъ, почему контр-мины, одно изъ самыхъ надежныхъ средствъ, надолго затянутъ осаду и сдѣлаютъ ее продолжительной.

Въ минной войнѣ, описанной выше, значительное преимущество будетъ на сторонѣ обороняющагося, потому что у него есть уже готовыя контр-минныя галереи, онъ знакомъ съ мѣстностью, съ грунтомъ и т. д. Но есть одинъ сильный способъ атаки, которому противустоять мудрено, это *атака открытою силою*, или *атака буревыми колодцами*. Этотъ способъ состоитъ въ слѣдующемъ: атакующій старается точно разузнать расположеніе контр-минной системы. Ночью, летучей сапой, онъ располагаетъ паралель надъ тѣми частями контр-минной системы, которыя онъ желаетъ уничтожить. Вырываетъ въ этой паралели бу-

левые колодцы (предложенные Булемъ), или, еще лучше, замѣняетъ ихъ высверленными вертикальнымъ сверломъ трубами, помѣщаетъ зарядъ безъ забивки, производитъ взрывъ, и если только мѣста колодцевъ были выбраны удачно, а заряды опредѣлены вѣрно, часть контр-минной системы будетъ уничтожена. Точно такъ-же уничтожится и остальная часть контр-минной системы. Этотъ способъ атаки такъ быстръ, что до сихъ поръ еще не придуманы дѣйствительныя средства для того, чтобы его парализировать. Впрочемъ, къ этому способу еще во время дѣйствительныхъ осадъ не прибѣгали. Вслѣдствіе желанія ускорить минную войну, въ послѣднее время много занимались сверлами (горизонтальными и вертикальными, сверлящимися вверхъ и внизъ), замѣняя рукава трубами. Дѣйствительно трубы сверлятся живо (горизонтальная, при свободной установкѣ сверла со станкомъ, въ 10 часовъ около 8 саженъ. Далѣе сверлить трудно: труба изгибается, сверла ломаются), заряды въ цилиндрическихъ гильзахъ (діаметръ трубы около 9 дюймовъ) досылаются удобно, забивка земляными мѣшками и дерновыми пыжами производится скоро. Но установка сверла со станкомъ и дѣйствіе сверломъ въ тѣсныхъ минныхъ галереяхъ такъ неудобны и затруднительны, что едвали эти сверла ожидаетъ будущность, за исключеніемъ вертикальнаго, дѣйствующаго внизъ сверла, не требующаго станка.

Иногда, если крѣпость и не контр-минированная, атакующему приходится, прибѣгать къ минамъ для того, чтобы ею овладѣть, напримѣръ въ томъ случаѣ когда обвалъ легче всего образовать минами, т. е. когда его производство орудіями или невозможно, или слишкомъ затруднительно (эскарповая одежда хорошо дефилирована, прикрыта контр-гардами и проч.) Для этой цѣли, если ровъ плохо обороняется, дѣлаютъ переходъ черезъ ровъ (см. атаку); если ровъ сильно обстрѣливается, проходятъ галереями подъ дномъ рва, располагаютъ мины въ контр-форсахъ и подъ срединой ската бруствера, взрываютъ ихъ и получается удобовосходимый обвалъ. Иногда, особенно при рвахъ узкихъ и глубокихъ, обваливъ минами эскарпъ и контр-эскарпъ, можно обойтись безъ перехода черезъ ровъ.

Минами называютъ также заготовленные на мѣстѣ заряды пороха для взорванія чего либо. Въ этомъ смыслѣ болѣе другихъ замѣчательны: *подрывныя мины*, *подводныя мины*, *самовзрывныя мины*, или *торпедо*.

Подрывныя мины употребляются, когда нужно быстро и на большомъ протяженіи разрушить какое-либо строеніе. Особенно часто онѣ употребляются для взорванія каменныхъ мостовъ при отступленіи. Въ этомъ случаѣ, если время позволяетъ, лучше всего взорвать быкъ (устой), тогда будутъ взорваны двѣ арки и возстановленіе сообщенія будетъ очень затруднено. Для этого, около быка располагаютъ плотъ, и въ самомъ быкѣ пробиваютъ отверстія для расположенія зарядовъ, по срединѣ быка. Количество пороха вычисляется по формулѣ для обыкновенныхъ взрывовъ. Число взрывовъ зависитъ отъ длины быка. Взрывы употребляются *сближенные*, то есть на такомъ разстояніи другъ отъ друга, чтобы ихъ воронки касались между собой. При недостаткѣ времени довольствуются взорваніемъ арокъ. Для этого надъ аркой, или крестообразно, или только вдоль арки, дѣлаютъ бороды, доходящія до верхней поверхности свода и въ нихъ помѣщаютъ порохъ; или-же боченки съ порохомъ можно подвѣшивать подъ сводами арокъ. Подобнымъ-же образомъ взрываются оборонительныя башни, казармы, разныя казематированныя постройки, крѣпостные валы и проч., которые или не хотятъ передать въ руки непріятеля, или приходится уничтожать вслѣдствіе условій мирнаго договора. Для подрывныхъ минъ въ послѣднее время начали вмѣсто пороха употреблять *динамитъ* и *пироксилинъ* (хлопчатобумажный порохъ), дѣйствующіе при томъ-же вѣсѣ, но меньшемъ объемѣ, въ 4 и въ 3 раза сильнѣе пороха (для большихъ подробностей см. эти слова).

Подводныя мины располагаются подъ поверхностью воды, съ цѣлью загражденія входа въ гавань, взорванія непріятельскихъ судовъ и проч. Большею частью онѣ бываютъ самовзрывными, то есть съ такимъ механизмомъ, который

сообщаетъ огонь заряду только при столкновеніи съ взрываемымъ предметомъ. Онѣ могутъ быть или неподвижно утверждены на мѣстѣ съ помощью якорей, или стараются сообщить имъ движеніе такъ, чтобы онѣ сами наскакивали на взрываемое судно. Надъ удовлетворительнымъ рѣшеніемъ послѣдняго вопроса (скорость движенія, надлежащее направленіе и проч.), много работаютъ въ настоящее время.

Мины, употребляемыя въ полевой войнѣ, называются *фугасами* (см. это слово). *Ц. К.*

Минье (Minié), *Клодъ Этьенъ*, офицеръ французской службы (р. около 1805), участвовалъ въ алжирскихъ экспедиціяхъ; въ званіи капитана стрѣлковъ, въ нач. 50-хъ годовъ онъ занялся усовершенствованіемъ системы приготовленія пуль и зарядовъ. Черезъ нѣсколько лѣтъ назначенъ завѣдующимъ стрѣльбою въ Нормальной венсенской школѣ; въ 1852 г. перешелъ на службу къ Египетскому пашѣ въ Каиръ. Карабинъ его имени былъ принятъ для вооруженія императорской гвардіи, пѣшихъ стрѣлковъ, части пѣхоты и флота; внѣ Франціи его система была принята въ Россіи, Австріи, Англіи, Сардиніи. Пуля М продолговата, цилиндроконическая, съ пустотою въ цилиндр. части, куда вставляется чашечка; пороховые газы побуждаютъ чашечку двигаться такъ, что она раздвигаетъ стѣнки пули и заставляетъ металлъ входить въ нарѣзы ствола. Заряжаніе этою пулею свободно.—**М.** (Minget), *Франсуа Огюстъ Мари*, французскій историкъ, членъ французской академіи (р. 1796); съ 1821 г. десять лѣтъ участвовалъ въ Courrier français; главныя его сочиненія: «Histoire de la révolution française» (1824); «Histoire de la réformation» (1833); Antonio Perez et Philippe II» (1845); «Histoire de Marie Stuart» (Пар. 1850), переведено на русскій языкъ (2 изд. Спб. 1864); «Charles Quint, son abdication, sa séjour et sa mort au monastrère de Juste» (Пар. 1854).

Миньо, Минхо (Mino, Minho), древ. Миній, рѣка въ Испаніи, самая малая изъ шести главныхъ Пиренейскаго полуострова, беретъ начало въ Испанскомъ королевствѣ Галиціи, течетъ по границѣ Испаніи съ Португаліей, и впадаетъ въ Атлантическій океанъ (теченіе 35 м.; рѣчная область 740 кв. м.).—**М.**, провинц. въ Португаліи, граничитъ на сѣверѣ съ Испаніей пограничною рѣкою М.; пространство 132,05 к. м.; 971,001 жит. (1871 г.). Дѣлится на три округа: Віанна до Кастелло (40,72 кв. м.; 209,864 ж.), Брага (49,73 кв. м.; 321,622 жит.) и Опорто (41,61 кв. м.; 439,515 жит.); главный гор. Опорто.

Миньо. *Этіенъ*, докторъ Сорбоны (1698 † 1771). Сочиненіе его: «Traité des droits de l'Etat et du prince sur les biens du clergé (1755) и др. — **М.**, *Венсенъ*, французскій историкъ, племянникъ Вольтера (1730 † 1790); написалъ: «Histoire des rois catholiques Ferdinand et Isabelle» и др.

Миньона, идеальный женскій типъ у Гете.

Миньонеты (франц. mignonnette): 1) особый родъ очень узкихъ французскихъ кружевъ; 2) узорчатые галстухи, косынки; 3) маленькія письменныя облатки.

Миньонъ (Mignon), *Абраамъ*, живописецъ голландской школы, ученикъ Якоба Морельсе и Яна Давидса де-Гемъ (1639 † 1679). Писалъ больше всего цвѣты, плоды, фрукты и насѣкомыхъ. Картины его во всѣхъ лучшихъ европейскихъ галлереяхъ. Въ эрмитажѣ находится 3 картины плодовъ и 1 цвѣтовъ.

Миньонъ (франц. mignonne), въ типографскомъ дѣлѣ мелкій штрифтъ.

Миньоны (Mignon), названіе позорныхъ любимцевъ французскаго короля Генриха III.

Миньярдизмъ, манера живописи, состоящая въ особенно тщательной отдѣлкѣ подробностей по образцу французской живописи Пьера Миньяра. (См. это.)

Миньярскій желѣзодѣлательный заводъ П. А. Балашева, на рѣкѣ Симѣ, въ Уфимскомъ уѣздѣ, Оренбургской губ. Въ 1872 г. здѣсь выдѣлано желѣза полосоваго 111,065 пудовъ.

Миньяръ (Mignard), *Николай*, настоящая фамилія Моръ, французскій живописецъ-портретистъ (1608 † 1668), писалъ историческія картины; много гравіи,

часто переходящей въ приторность.—Его братъ, *Пьеръ* М., ученикъ Буше и Вудъ (1610 † 1695). Прозванъ римскимъ, по случаю долгаго пребыванія въ Римѣ. Послѣ Лебрена сдѣланъ придворнымъ живописцемъ и въ свое время пользовался огромною извѣстностью. Отличался плодовитой фантазіей въ композиціи. Страсть къ эффектамъ уменьшаетъ достоинство его работъ. Въ петербургскомъ эрмитажѣ находятся его: «Возвращеніе Іеѳѳая послѣ пораженія аммонитянъ», «Даріево семейство предъ Александромъ Македонскимъ», «Смерть Клеопатры», «Портретъ дочери М.».

Минѣевъ, *Флоръ Минаичъ*, войсковой атаманъ донскаго войска, одинъ изъ замѣчательныхъ во время царя Алексѣя Михайловича и Петра Великаго: въ 1675 г. М., въ званіи выбраннаго походнаго атамана, предпринялъ походъ въ Крымъ, увѣнчавшійся полнымъ успѣхомъ. Въ 1679 г. М. является войсковымъ старшиною; въ 1682 г. приводилъ свое войско къ присягѣ царямъ Іоанну и Петру, и съ тѣхъ поръ участвовалъ въ походахъ русскихъ въ Крымъ, оберегалъ наши южныя границы, принималъ дѣятельное участіе и въ азовскихъ походахъ Петра Великаго. Ему удалось одержать первую сухопутную и первую морскую побѣды въ царствованіе Петра Великаго (въ маѣ 1696 г. казаки взяли у турокъ 10 тунбасовъ и корабль). М. умеръ около 1700 г. М. измѣнилъ и искоренилъ многіе древніе, существовавшіе въ войскѣ обычаи, и первый ввелъ въ казачьи общества женщинъ.

Мира или *Миры*, ликійскій городъ близъ устья рѣки Андраки; во время римскаго владычества митрополія Ликіи. Здѣсь былъ епископомъ св. Николай чудотворецъ.

Мирабеллы (Mirabelle), маленькія красновато-коричневыя или желтыя сливы, очень вкусныя, растущія во Франціи и на Рейнѣ, созрѣвающія въ октябрѣ, наз. M. d'Octobre, а въ концѣ августа и началѣ сентября —Petite M.

Мирабилитъ, минералъ, тоже, что Глауберова соль.

Мирабо (Mirabeau), *Оноре Габріэль*, Рикетти, графъ (1749 † 1791), извѣстный вліяніемъ на французскую революцію, сынъ Виктора Рикетти, маркиза де-М. (1715 † 1789), автора «Ami des hommes»; 17-ти лѣтъ вступилъ въ военную службу офицеромъ, но велъ необузданную, безпорядочную жизнь, бѣжалъ съ Софіей де-Руффей, юною супругою старика Лемонье, въ Амстердамъ. Арестованный, по требованію огорченнаго отца и посаженный въ Венсенскій замокъ, написалъ здѣсь свои знаменитыя: «Lettres originales de *M.*, écrites du donjon de Vincennes» (Пар. 1792). Получивъ въ 1780 г. свободу, издалъ онъ 1784 г. въ Лондонѣ: «Considerations sur l'ordre Cincinnatus» (Лонд. 1785) и «Doutes sur la liberté de l'Escaut» (Лонд. 1785). Матеріалы для сочиненія: «De la monarchie prussienne sous Frédéric le Grand» (Пар. 1788) собралъ онъ во время тайнаго своего посольства въ Берлинѣ. Возвратившись въ 1787 г., М. сильно нападалъ на Калонна и Неккера въ своихъ остроумныхъ брошюрахъ, которыя были сожжены рукою палача, а самому автору ихъ угрожало заключеніе въ замкѣ Сомюрѣ. Когда состоялось собраніе генеральныхъ штатовъ, М. выступилъ главнымъ защитникомъ народныхъ интересовъ. Въ продолженіе генеральныхъ штатовъ управлялъ силою своего необыкновеннаго краснорѣчія переговорами, но преслѣдовалъ уничтоженіе аристократіи, привиллегій, деспотизма и установленіе конституціонной монархіи. Дворъ вздумалъ было его сдѣлать министромъ, какъ единственную сильную опору монархіи; королева имѣла съ нимъ свиданіе въ садахъ Сенъ-Клу; М. получилъ большія суммы отъ двора, однако планъ его былъ уничтоженъ декретомъ національнаго собранія 7 ноября 1789 г. Желая примирить дворъ съ революціей, получилъ онъ, по ловкости своей, въ 1790 г. преслѣдовательство въ Якобинскомъ клубѣ, въ февралѣ 1791 г. даже въ національномъ собраніи, но вскорѣ умеръ. Полное собраніе сочиненій его издалъ Мерлью (Пар. 1825—27). Извлеченіе изъ жизни его сообщилъ побочный его сынъ, Лука Монтиньи въ «Memoires biographiques littéraires et politiques de M.» (Пар. 1841). Ср. *Vermores:* «M. Sa vie etc. (Par. 1861—66), *Гр. Мирабо* (Вѣстн. Евр. 1868, № 4).—М., *Андре Бони-*

фисъ Луи Рикетти, виконтъ, младшій братъ предъидущаго (1754 † 1792), ревностный аристократъ, собралъ на Рейнѣ легіонъ изъ эмигрантовъ и поддерживалъ 1792 г. кровавую войну съ приверженцами революціонной партіи.

Мираджъ (араб.), путешествіе Мухаммеда на небо въ одну ночь, на кобылицѣ Эльборакъ, совершенное такъ быстро, что постель его не успѣла остыть.

Миражъ (франц. mirage), *марево*, явленіе, замѣчаемое въ азіятскихъ и африканскихъ степяхъ, состоитъ въ томъ, что глазамъ человѣка вдругъ являются вдали, на безплодномъ и безводномъ пространствѣ, города, озера и т. п., но, по мѣрѣ приближенія, призракъ исчезаетъ. Нѣкоторые хотѣли объяснить эти явленія обманомъ зрѣнія. Теперь доказано, что *миражъ* есть слѣдствіе преломленія лучей въ атмосферѣ, наполненной густыми парами, гдѣ отражаются очерки предметовъ, находящихся внѣ горизонта, и дѣлаются видимы. Лучъ свѣта, падая изъ плотнѣйшей середины въ менѣе плотную, только тогда можетъ войти въ эту послѣднюю, когда уголъ паденія не очень великъ; если же этотъ уголъ достигаетъ извѣстной величины, то падающій лучъ не входитъ въ менѣе плотную средину, а отражается опять въ плотнѣйшую. Вслѣдствіе этого происходитъ то, что наблюдатель видитъ предметы, находящіеся подъ горизонтомъ, и притомъ въ обратномъ видѣ. Объясненіе м. сдѣлалъ Бабине. Самый замѣчательный м. — фата-моргана.

Миракдесъ (Miracles, Miracle Plays), названіе духовной комедіи (мистеріи) въ англійской литературѣ.

Мирамаръ (Miramar), увеселительный замокъ эрцгерцога, потомъ мексиканскаго императора Максимиліана, на берегу Адріатическаго моря, близъ Тріеста.

Мираміонъ, *Мари Бонно*, основательница общины мираміонъ (1636 † 1696); сначала основала домъ призрѣнія падшихъ женщинъ, а по закрытіи его, для нихъ же открыла пріютъ св. Пелагеи. Въ 1661 г. она составила общину изъ 12-ти дѣвушекъ, подъ именемъ святаго семейства, для образованія дѣтей и ухода за больными, сестры коей приняли въ послѣдствіи названіе Мираміонъ.

Мирамолинъ, названіе владѣтелей Марокко и южной Испаніи XII и XIII вѣка, встрѣчаемое у испанскихъ историковъ.

Мирамонъ (Miramon), *Мигуэль*, бывшій президентъ Мексиканской республики (р. 1833), отличался какъ генералъ, въ 1859 г. велъ, какъ президентъ Мексиканской республики, междоусобную войну съ Хуаресомъ, былъ разбитъ при Вера-Круцѣ и принужденъ былъ удалиться въ Европу. При императорѣ Максимиліанѣ получилъ мѣсто, попалъ въ плѣнъ къ Хуаресу и разстрѣлянъ вмѣстѣ съ императоромъ 19 іюня 1866 года.

Миранда (Miranda), *Франсуа*, генералъ Французской республики (1750 † 1816), офицеръ въ войскахъ Гватемалы, принужденъ былъ оставить отечество за участіе въ заговорѣ противъ испанскаго владычества, хлопоталъ объ освобожденіи Южной Америки въ Россіи и Франціи, вступилъ во время революціи во французскую службу дивизіоннымъ генераломъ, въ 1811 г., подкрѣпляемый Великобританіей и Соединенными Сѣверо-американскими штатами, старался основать республику Каракасъ, но попалъ 1812 г. въ руки испанцевъ и умеръ въ темницѣ въ Кадиксѣ. — **М.**, *Хуан-Кареньо-ди*, испанскій живописецъ, ученикъ Куеваса и Романо. При Филиппѣ II и Карлѣ II былъ придворнымъ живописцемъ. Рисунки его отличаются правильностью и чистотою. Изъ его картинъ замѣчательны въ Валенсіи: «Портретъ Донъ-Карлоса, сына Филиппа IV»; въ Берлинѣ: «Портретъ Карла II, короля испанскаго»; въ петербургскомъ эрмитажѣ: «Крещеніе Спасителя».—**Миранда** или **М.**, *де-Дуэро*, укрѣпленный городъ въ португальской провинціи Тра-Монтесъ, на правомъ берегу рѣки Дуэро.

Мирандола (Mirandola), городъ и крѣпость въ итальянской провинціи Моденѣ, на рѣкѣ Буранѣ; 17,000 ж., прежде столица графства М., которое 1619 г. возведено въ герцогство, а 1710 г. присоединено къ Моденѣ. — **М.**, *Джіованни Франческо*, кабалистическій мистикъ, противникъ схоластической философіи († 1533). Написалъ: «Examen doctrinae vanitatis gentilium» и др.

Миранъ-Шахъ, *Мирза Моэзъ Эддинъ*, одинъ изъ сыновей Тамерлана, овладѣлъ Багдадомъ.

Мирахуръ (персид.), начальникъ конюшни, шталмейстеръ; **м.** *баши*, оберъ-шталмейстеръ, придворный персидскій чинъ.

Мирбанова эссенція, въ парфюмерскомъ дѣлѣ нитробензинъ; запахъ горько-миндальнаго масла, вмѣсто котораго употребляется. Получается черезъ смѣшеніе азотной кислоты и бензина.

Мирбель (Mirbel), *Лизанька-де*, рисовальщица миніатюръ (1796 — 1849) въ Парижѣ. Ея миніатюры принадлежатъ къ самымъ лучшимъ работамъ этого рода, особенно отличалась портретами мужчинъ и старыхъ женщинъ. — **М.**, *Шарль Франсуа Бриссо*, мужъ предыдущей, французскій ботаникъ (1776 † 1854); извѣстенъ соч.: «Histoire naturelle des végétaux» (Пар. 1802—26).

Мирволеніе, въ простонародьи потачка, даваемая кому-либо изъ пристрастья.

Миргородъ, уѣздный городъ Полтавской губ., на рѣкѣ Хоролѣ, уже въ 1587 г. былъ городомъ; принималъ участіе въ смутахъ Малороссіи; уѣзднымъ назначенъ въ 1781 г. Жит. 7,445, занимаются земледѣліемъ.—*Миргородскій* уѣздъ пространствомъ 49 кв. м. (2358 кв. в.), мѣстность ровная, только въ юго-восточной части нѣсколько волнообразная. Почва преобладаетъ черноземная, мѣстами песчаная; мѣстами встрѣчается горшечная глина и охра. Рѣки: Хоролъ, Пселъ и его притоки. Лѣсъ занимаетъ 7% всего уѣзда (въ казенномъ вѣдѣніи 95 дес.). Жителей 115,485 (муж. 55,283); много большихъ селеній: Сорочинцы (7,177), Комышна (5,170), Шишакъ (4,850), хуторъ Материнскій (4,683) и др.; главныя занятія: хлѣбопашество и скотоводство, огородничество, садоводство, чумачество и выдѣлка горшечной посуды. Фабрикъ и заводовъ 59. *Пад.*

Мирдиты, племя въ европейской Турціи, въ Албаніи, главное изъ католическихъ, занимаетъ страну между Пріурскомъ, Скадрой и долиной Дибрской. Со времени эмиграціи сына Скандербека (1595), когда они окончательно покорены Портой, составляютъ общину съ наслѣдственной главой изъ фамиліи Дода, резиденція въ Оросѣ. Жит. до 90,000 д.; отличаются воинственностью.

Миревельтъ, *Михаилъ Янсонъ*, извѣстный голландскій портретистъ (1568 † 1641), одинъ изъ неподчинявшихся итальянскому вліянію и продолжавшій работать вмѣстѣ съ Порбусомъ и др., въ духѣ древней кельнской и брюгской школы. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его портретъ старика и портретъ дамы и дѣвочки. — Сынъ его, *Петръ* **М.** (1596 † 1632), замѣчательный портретистъ.

Мирекуръ (Mirecourt), *Эженъ Жакко*, французскій литераторъ (р. 1812). Написалъ: «La Lorraine» (Наиси, 1839—40); «Les confessions de Marion Delorme» (1848); «Les memoires de Ninon de Lenclos» (1852); «La Bourse, son abus et ses mystères» (1858); «Histoire contemporaine» (1866—67) и др.

Миресъ (Mires), *Жюль*, французскій банкиръ, родомъ еврей (1809 † 1871); изъ бѣдной семьи, до 1848 г. былъ агентомъ въ Парижѣ; принималъ удачное участіе во многихъ промышленныхъ и финансовыхъ предпріятіяхъ, купилъ журналъ «Pays», содѣйствовалъ продажѣ журнала «Presse» Мийо, 1856 г. заключилъ съ папскимъ правительствомъ договоръ о постройкѣ желѣзной дороги, 1857 г. принялъ на себя испанскій заемъ и основалъ испанское общество движимаго кредита, 1860 г. велъ переговоры съ Портою по поводу займа. 1861 г. былъ замѣшанъ въ скандалезномъ процессѣ по управленію желѣзной дороги, но оправдался 1862 г., а потомъ опять подвергся преслѣдованію, содержался секретно въ тюрьмѣ Мазасъ, имѣлъ процесъ съ братьями Перейра (1869) и въ 1870 г. за оскорбленіе правосудія приговоренъ къ 6-ти-мѣсячному заключенію въ тюрьмѣ и 3,000 фр. пени. Въ свое время **М.** обращалъ на себя большое вниманіе—только по милости новѣйшей общественной язвы—биржевой игры и фантастическихъ спекуляцій.

Мирза (персидское, сокращено изъ Эмиръ-заде, сынъ князя), поставленное послѣ имени, означаетъ члена царствующей династіи, наприм. Аббасъ-М., а въ началѣ — соотвѣтствуетъ нашему слову: господинъ, ученый. — **М.**, *Шаффи*,

татаринъ, поэтъ, жилъ въ Тифлисѣ, учитель Боденштедта 1844 г., который сдѣлалъ имя его извѣстнымъ въ Европѣ своимъ подражаніемъ: «Die Lieder M.». (Берл. 1853).

Мирзапуръ, главный городъ округа въ провинціи Бенаресъ, въ англійской Индіи (округъ имѣетъ 1,011,698 жит.), на лѣвомъ берегу Ганга, 71,849 жит., шерстяныя, бумажныя и шелковыя производства. Главное мѣсто торговли хлопкомъ въ Индостанѣ.

Мирзе, хлѣбная мѣра въ Валахіи.

Мири, государственное казначейство въ мусульманскихъ государствахъ, государственныя имущества, поземельный налогъ.

Мириковыя (Myricaceae), сѣм. растеній, кустарники и деревья съ простыми листьями, безъ прилистниковъ. Однодомные или двудомные цвѣтки составляютъ сережки и снабжены каждый однимъ прицвѣтникомъ. Тычинковые цвѣтки состоятъ изъ двухъ маленькихъ чешуекъ и изъ двухъ и болѣе тычинокъ. Подпестичный околоцвѣтникъ плодниковыхъ цвѣтковъ состоитъ изъ 2—6 чешуекъ. Завязь верхняя, одногнѣздная, односѣменная. Увеличившіяся и приросшія къ къ плоду чешуйки придаютъ ему форму костянки; растутъ по болотнымъ мѣстамъ, поглощая нечистый воздухъ. Изъ 8 породъ Европѣ свойственна одна: *М.* пахучая (M. gale), болотный миртъ, восковникъ, въ с. полосѣ Европы; ароматическій кустарникъ считается лекарственнымъ, листья его въ Швеціи и Норвегіи кладутъ въ пиво вмѣсто хмѣля, но производятъ головную боль.—*М.* восковая (M. cerifera) всегда зеленѣющій кустарникъ въ Сѣверной Америкѣ (Каролинѣ), обильно выдѣляетъ на поверхности своихъ плодовъ воскъ, имѣющій многочисленныя примѣненія. *Ш.*

Миристиновая кислота, жирная кислота, находится въ мускатномъ маслѣ и спермацетѣ; приготовляется омыливаніемъ мускатнаго масла и осажденіемъ изъ образовавшагося мыла кислотой. Бѣлое кристалическое вещество, нерастворимое въ водѣ, легко растворимое въ горячемъ алкоголѣ; плавится при 54,8° Ц.—*Миристонъ*, основаніе миристоновой кислоты, имѣющее видъ совсѣмъ бѣлыхъ чешуекъ съ перламутровымъ блескомъ безъ запаха. *Ал.*

Мирисъ, ванъ, *Виллемъ*, живописецъ голландской школы—періода упадка и скульпторъ (1662 † 1747), ученикъ отца своего, Фр. ванъ М. (старшаго). Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Удаленіе Агари», «Цѣломудріе Іосифа», «Печальная вѣсть», «Воспоминаніе молодости», «Астрономъ», «Солдатъ-нищій».—М., ванъ, *Франсъ* (младшій), живописецъ голландской школы періода упадка (1689 † 1763), ученикъ отца своего, Виллема ванъ М. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Завтракъ».—М. ванъ (старшій), *Франсъ*, живописецъ голландской школы періода процвѣтанія искуства (1635 † 1681); ученикъ Герарда Дова и Адріана фанъ-денъ-Темпеля. Въ Петербургскомъ эрмитажѣ его: «Утро», «Завтракъ», «Разбитое яйцо», «Гитаристъ», «Женскій портретъ» и «Женщина, пишущая письмо».

Мирициловый спиртъ или мелиссинъ, послѣдній гомологъ порядка жирныхъ спиртовъ; въ видѣ пальмитино-жирнизиловаго эѳира, входитъ въ составъ пчелинаго воска, откуда его и извлекаютъ; чистый м. с. представляетъ кристаллы съ мягковистымъ блескомъ, плавится при 85°, при перегонкѣ частью разлагается.

Мирицинъ, главная составная часть воска; сложный эѳиръ пальмитиновой кислоты и мирицилoваго спирта. Различные сорта воска содержатъ различное количество м.; чистый м. не растворяется, плавится при 72°, изъ него получается мелиссинъ. *Ал.*

Миріаграммъ (myriagramme) франц. вѣсъ въ 10,000 граммовъ = 24 фунт. 10 золотн. (= 10 килигр. = 100 гектограм. = 1,000 декаграм. = 10,000 грам). — *Миріада* (греч. myrgas), собственно въ греческомъ языкѣ означаетъ 10,000; въ общежитіи такъ наз. неисчислимое множество чего нибудь.—*Миріалитръ* (myrialitre) франц. мѣра вмѣстимости = 10 килолитрамъ = 100 гектолитрамъ = 1,000 декалитрамъ = 10,000 литр. = 610,271 кв. дм. = 813,072 русск. ведра = 381 четверикамъ.— *Миріаметръ* (myriamètre), франц. линейная мѣра = 4,687 русск. саж.—

Миріархъ, предводитель, начальникъ военнаго отряда древней Греціи, превышавшаго 100,000 чел. въ королевствѣ Греція—дивизіонный генералъ. — *Миріаръ* (myriare), франц. мѣра поверхности=10 килограмъ=100 гектогр.=1,000 декагр.=10,000 арамъ=219,679 русск. квад. саж. или 91 саж. 1280 дес. — *Миріастеръ* (myriastère), кубическая мѣра=10 килостер.=100 гектостер.=1,000 декастер.=10,000 стеровъ=353,166 русск куб. фут.

Миріонима (греч.), тысячеименная, прозваніе Изиды.

Миріоморфоскопъ (греч.), тоже, что калейдоскопъ.—*Миріорама* (греч.), искусственное составленіе разныхъ пейзажей и проч. посредствомъ передвиженія отдѣльно написанныхъ предметовъ образуетъ множество разнообразныхъ видовъ.

Мирко-Петровичъ Негошъ, отецъ нынѣшняго князя Черногорскаго Николая I, великій воевода (1820 † 1867), по смерти старшаго брата Даніила I, въ 1860 г., М. П. отказался, за неимѣніемъ достаточнаго образованія, отъ слѣдовавшаго ему престола, въ пользу сына и назначенъ главнокомандующимъ и предсѣдателемъ совѣта. За два года до того, въ 1858 г., возникъ у черногорцевъ споръ съ турками за Граховскій округъ, и М. П. нанесъ сильное пораженіе, причемъ турки потеряли до 8,000 убитыми. Онъ извѣстенъ также импровизованными пѣснями (напечатанными въ Цетиньѣ 1865 г. подъ заглавіемъ: Черногорскій памятникъ). Переводы есть у Гербеля: Поэзія Славянъ. *Т. Г.*

Миркуръ (Mirecourt), городъ франц. департамента Вогезовъ, на рѣкѣ Мадонѣ; значительная промышленность и производство музыкальныхъ инструментовъ.

Мир-Махмудъ или *Махмудъ-ханъ*, персидскій государь изъ афганской династіи Миръ-Увейса, царя Кандагара; для полученія престола, убилъ своего дядю Миръ-Абдаллу 1716 г.; напалъ на Испагань въ 1722 г.; низвергъ султана Хусейна и овладѣлъ всею Персіею; но вскорѣ онъ лишился разсудка, и афганцы 1725 г. провозгласили государемъ его двоюроднаго брата Ашрафа, который осудилъ его на смерть, въ отмщеніе за смерть своего отца.

Мирмекидъ, греческій скульпторъ изъ Милета.

Мирмециты (греч.), окаменѣлые муравьи.

Мирмекофагъ (греч.), муравьѣдъ.

Мирмидоняне, народъ въ Фтіотидѣ ѳессалійской, сражались подъ предводительствомъ Ахилла подъ стѣнами Трои и получили свое названіе отъ Мирмидона, сына Зевеса и предка Ахилла. По другому сказанію, произошли они отъ муравьевъ. Названіе м. сдѣлалось нарицательнымъ для ничтожныхъ, но надменныхъ людей.

Мирмиранъ, сокращеніе титула персидскаго: эмири-эмиранъ (араб. эмиръ-альомра), правителей турецкихъ санджаковъ, которыми они завѣдуютъ въ зависимости отъ вали, генералъ-губернаторовъ эялетовъ.

Мирный договоръ, тоже, что трактатъ (см. эт.).

Мирободанъ (Prunus Myrobolana), маленькое деревцо изъ сем. розовидныхъ, отличается отъ другихъ этого вида тѣмъ, что цвѣтетъ раньше; плоды сердцеобразные, красные, есть и желтые. — *Мирободаны*, различные сухіе сливообразные плоды изъ Вестъ-Индіи, частію бываютъ обсахарены какъ конфекты, частію употребляются какъ слабительное.

Мировой посредникъ, см. Посредникъ мировой. — М. *съѣзды*, коллегіальныя учрежденія, составлявшіяся въ каждомъ уѣздѣ или въ двухъ однихъ, подъ предсѣдательствомъ уѣзднаго предводителя дворянства, изъ всѣхъ мировыхъ посредниковъ того уѣзда и члена отъ правительства, для рѣшенія дѣлъ, превышающихъ власть мироваго посредника.

Мировые судьи (Judges of place), должностныя лица въ Англіи, вѣдомству которыхъ принадлежатъ низшаго разряда дѣла уголовныя, полицейскія, судебныя и административныя. Въ Англіи являются сначала подъ именемъ custodes pacis, а потомъ при Ричардѣ II (1377—1399), образовался мировой институтъ; въ XV ст. введенъ значительный цензъ для м. с., и это званіе должны были проходить знатные и богатые люди еще въ XVIII ст. Мировые

судьи, кромѣ судебной дѣятельности, имѣютъ въ своихъ рукахъ всю полицейскую администрацію въ обширномъ значеніи этого слова, именно: защиту всѣхъ интересовъ обывателей, личныхъ и вещественныхъ, отъ всякаго рода опасностей. Для предупрежденія такихъ опасностей отъ злой воли другихъ лицъ, мировой судья вправѣ подвергнуть аресту подозрѣваемаго или потребовать отъ него поручительства. Для предупрежденія опасностей, могущихъ явиться для общаго порядка отъ возмутителей, мировому судьѣ предоставлены всѣ распоряженія для разогнанія скопища бунтующихъ, причемъ онъ вправѣ пригласить гражданъ для содѣйствія ему въ этомъ и вооружить ихъ. Далѣе мировой судья есть главный органъ въ мѣстной администраціи по призрѣнію бѣдныхъ, такъ какъ онъ по званію есть членъ мѣстной управы по призрѣнію бѣдныхъ (Beard of guardians), а фактически главный дѣятель этого учрежденія. На него возложены распоряженія по искорененіямъ нищихъ и бродягъ и главное наблюденіе по устроенію и содержанію рабочихъ домовъ. Такъ какъ м. с. предоставлено судебное разбирательство по неправильному завладѣнію имуществъ и по спорамъ, возникающимъ между фабрикантами и рабочими, равно между ремесленниками, торговцами и покупателями, то путемъ судопроизводства въ руки миров. судей досталась полицейская администрація по множеству мѣръ, содѣйствующихъ развитію промышленности. Но нѣкоторыя важнѣйшія распоряженія по полицейскимъ вопросамъ предоставлены не м. с., а ихъ съѣздамъ. Дѣла, по которымъ мировой судья не рѣшается самъ сдѣлать распоряженія, онъ переноситъ въ Petty session — съѣздъ, составляющійся изъ двухъ или болѣе мировыхъ судей. Далѣе спеціальный съѣздъ (Specialsession), составляемый изъ м. с. округа, назначаетъ инспекторовъ по призрѣнію бѣдныхъ, также констеблей въ тѣхъ округахъ, гдѣ назначеніе ихъ не принадлежитъ другимъ властямъ, принимаетъ мѣры по проведенію и исправленію дорогъ, разбираетъ жалобы по разверсткѣ налога для бѣдныхъ. Важнѣйшія изъ подобныхъ полицейскихъ дѣлъ разсматриваются въ мировыхъ съѣздахъ, собирающихся 4 раза въ году—Quarter Session. Именно такимъ съѣздамъ поручается устройство тюремныхъ заключеній, производство новыхъ разграниченій округовъ и общинъ, управленія призрѣнія бѣдныхъ, выдача разрѣшеній на открытіе такихъ мануфактуръ, устроеніе которыхъ на основаніи закона требуетъ предварительнаго правительственнаго разрѣшенія, напр., бойни, пороховые заводы и пр., устроеніе надзора за мѣрами и вѣсами, назначеніе констеблей, принятіе мѣръ по обезпеченію народнаго здоровья, устроеніе санитарныхъ округовъ и т. п. Въ Америкѣ м. с. имѣютъ то же значеніе. Въ Финляндіи также давно существуютъ м. с.—Изъ Англіи заимствовано учрежденіе м. с. и въ Россіи, только съ тѣмъ ограниченіемъ, что они администраціей не занимаются. М. с. въ Россіи по судебнымъ уставамъ 20 ноября 1864 г. состоятъ по уѣздамъ и городамъ. Уѣздъ вмѣстѣ съ своими городами составляетъ мировой округъ, подраздѣляющійся на мировые участки, въ которыхъ находятся особые участковые м. с. Кромѣ того, въ мировомъ округѣ состоятъ также *почетные* м. с. Собраніе м. с. (участковыхъ и почетныхъ), составляютъ высшую мировую инстанцію—съѣздъ м. с., въ которомъ предсѣдательствуетъ одинъ изъ м. с. по избранію ихъ. Въ м. с. избираются тѣ изъ мѣстныхъ жителей, которые имѣютъ не менѣе 25 лѣтъ отъ роду, получили образованіе въ высшихъ или среднихъ учебныхъ заведеніяхъ, или выдержали соотвѣтствующее испытаніе, или же прослужили не менѣе 3 лѣтъ въ такихъ должностяхъ, въ которыхъ могли пріобрѣсти практическія свѣдѣнія въ производствѣ судебныхъ дѣлъ, при чемъ владѣютъ опредѣленнымъ законами недвижимымъ имуществомъ. Они избираются въ уѣздныхъ земскихъ собраніяхъ на 3 года. Участковый м. с., отказавшійся отъ слѣдующаго ему по этой должности вознагражденія (изъ земскаго сбора, въ столицахъ изъ городскихъ доходовъ), назыв. почетнымъ участковымъ м. *судьею.* Съѣзды м. с. срочные и особые, въ назначенное время, бываютъ для окончательнаго рѣшенія дѣлъ, подлежащихъ мировому разбирательству, а также для разсмотрѣнія въ кассаціонномъ порядкѣ просьбъ и протестовъ объ отмѣнѣ окончательныхъ рѣшеній м. с. Не-

посредственный надзоръ за м. с. принадлежитъ мировому съѣзду ихъ округа; а высшій надзоръ надъ всѣми вообще м. с. и ихъ съѣздами, сосредоточивается въ кассаціонномъ департаментѣ сената и въ лицѣ министра юстиціи. М. с. въ теченіе выборнаго срока не могутъ быть увольняемы безъ прошенія, кромѣ нѣкоторыхъ случаевъ, ни переводимы изъ одной мѣстности въ другую безъ ихъ согласія. Отрѣшенію отъ должности они подвергаются не иначе, какъ по приговорамъ уголовнаго суда. М. с. имѣетъ только наемнаго письмоводителя и разсыльнаго и долженъ самъ завѣдывать всѣмъ дѣлопроизводствомъ. Содержаніе м. с. въ западномъ краѣ увеличено въ 1875 г. По дѣламъ гражданскимъ м. с. разбираютъ иски: 1) по личнымъ обязательствамъ и договорамъ и о движимости цѣною не свыше 500 р.; 2) о вознагражденіи за ущербъ и убытки не свыше 500 р., или же когда сумма оныхъ во время предъявленія иска неизвѣстна положительно; 3) иски о личныхъ обидахъ; 4) о возстановленіи нарушеннаго владѣнія, когда со времени нарушенія прошло не болѣе 6 мѣсяцевъ; 5) о правѣ участія частнаго, когда со времени нарушенія его прошло не болѣе года. Кромѣ того, м. с. наблюдаютъ охраненіе наслѣдственныхъ имуществъ и вызовъ наслѣдниковъ; утвержденіе въ наслѣдственныхъ правахъ и раздѣлъ движимыхъ наслѣдствъ между сонаслѣдниками, въ томъ лишь случаѣ, когда стоимость наслѣдства не превышаетъ 500 р. Просьбы м. с. пишутся на простой бумагѣ. По дѣламъ уголовнымъ м. с. подсудны дѣла: 1) о проступкахъ противъ порядка управленія (ст. 29 — 34 уст. о наказ. налаг. мир. суд.); 2) о нарушеніи благочинія во время священнослуженія (ст. 35 и 36 уст. о нак.); 3) о нарушеніи порядка и спокойствія (ст. 37—51 уст. о нак.); 4) о проступкахъ противъ общественнаго благоустройства (ст. 52—57 уст. о нак.); 5) о кражѣ безъ взлома (ст. 169—172 уст. о нак.); 6) о мошенничествѣ, обманахъ и присвоеніи чужаго имущества (ст. 173—180 уст. о нак.) и др. Въ 1875 г. считалось въ Россіи 3,895 почетныхъ м. с. и 1,980 участковыхъ; итого 5,875. Но такъ какъ изъ многихъ съѣздовъ свѣдѣнія не были доставлены, то всѣхъ м. с. въ имперіи слѣдуетъ считать свыше 7,000. По состояніямъ м. с. распредѣлялись такъ: чиновниковъ, судей почетныхъ 1.641, участковыхъ 1,073; дворянъ—почетныхъ 318, участковыхъ 218; военныхъ—почетныхъ 1,323, участковыхъ 506; почетныхъ гражданъ—почетныхъ 288, участковыхъ 122; купцовъ—почетныхъ 303, участковыхъ 56; мѣщанъ—почетныхъ 8, участковыхъ 4; крестьянъ—почетныхъ 13, участковыхъ 1; колонистовъ — почетныхъ 5. Относительно воспитанія видно, что наибольшее число судей получило воспитаніе въ московскомъ университетѣ 452 и въ школѣ гвардейскихъ подпрапорщиковъ 308; затѣмъ 738 судей (въ томъ числѣ 177 участковыхъ) получили домашнее воспитаніе. При выборѣ м. с. не всегда обращается вниманіе на степень ихъ образованія; кромѣ того выборы, какъ въ послѣдній разъ въ Петербургѣ (1875), представляютъ не мало случайностей. *О. Л.*

Миродокончаніе, старинное русское названіе мирнаго договора.

Мирожская чудотворная икона Знаменія Божіей Матери, явилась 1198 г. и находится въ Спасомирожскомъ монастырѣ, на рѣкѣ Мирожѣ; празднество ей установлено въ 1567 г. въ память избавленія Пскова отъ мороваго повѣтрія (24 сентября).

Мирозинъ, ферментъ, находящійся въ сѣменахъ горчицы.

Мироксилиновая кислота, получается изъ масла перувіанскаго бальзама. — *Мироксокарпинъ*, вещество, имѣющее видъ бѣлыхъ, безцвѣтныхъ, сильно блестящихъ иголъ и получаемое изъ бѣлаго перувіанскаго бальзама.

Миронидъ, аѳинскій полководецъ, разбилъ віотійцевъ при Энофитахъ, 455 г. до Р. Х., покорилъ Віотію и Фокиду, разрушилъ стѣны Танагры, гдѣ за 2 мѣсяца передъ тѣмъ аѳиняне были разбиты ѳивянами и спартанцами. Послѣ вторгнулся въ Ѳессалію и дошелъ до Фарсала, но не могъ овладѣть этимъ городомъ.

Мироновая кислота, находится въ сѣменахъ черной горчицы, въ видѣ каліевой кислоты, небольшія, блестящія, въ водѣ довольно растворимыя иглы; для

приготовленія ея сѣмена сперва извлекаютъ спиртомъ, а потомъ каліевую соль водою.

Мирончикъ, особаго сорта лѣтнее яблоко, сахарный миронъ.

Миронъ, извѣстный греческій скульпторъ, работалъ изъ мрамора, дерева и бронзы; жилъ около 450 г. до Р. Х. Въ древности славилась его «Корова съ теленкомъ», «Дискоболъ», «Геркулесъ» и пр.—М., гребное французское судно.

Мирополье, заштатн. городъ Курской губ., основанъ въ половинѣ XVII ст., былъ укрѣпленъ. Жит. съ слободами 10,754 чел.

Мирославскій, *Людовикъ*, польскій агитаторъ (р. 1814); отецъ его былъ офицеромъ въ польскихъ войскахъ послѣ 1815 г. М. учился въ военной школѣ въ Калишѣ, и по окончаніи курса въ 1830 г. сражался въ 1831 г. въ рядахъ польскихъ мятежниковъ, жилъ потомъ въ Парижѣ, гдѣ издалъ «Histoire de la révolution de Pologne» (1835), оставивъ партію аристократовъ (Ламбертовъ отель), основалъ свое общество «сволочь» (шуя); руководилъ польскимъ возстаніемъ 1846 г. въ Пруссіи; посаженъ въ тюрьму, изъ которой его освободило возстаніе въ Берлинѣ; въ мартѣ 1848 г. М. сталъ въ главѣ познанскаго возстанія и разбилъ пруссаковъ при Мирославѣ. Возвратившись въ Парижъ, демократической революціонной партіей посланъ предводителемъ войскъ въ Сицилію, но, тяжело раненый, долженъ былъ возвратиться; 1849 г. назначенъ главнокомандующимъ революціонной арміей въ Баденѣ. По усмиреніи же баденскаго возстанія, жилъ въ Версали, потомъ въ Парижѣ. Польское возстаніе 1863 г. снова вызвало М., но онъ вскорѣ отказался признать диктатуру Лангевича и былъ устраненъ аристократическою партіею. На польскомъ написалъ: «Критическое описаніе похода 1831 г.» и «Powstanie poznanskie» (Познань, 1853). Не смотря на участіе въ различныхъ возстаніяхъ, М. представляется личностью не только крайне комичною въ своихъ инструкціяхъ польскому мятежу въ Познани, но и весьма недобросовѣстнымъ агитаторомъ, ведущимъ на вѣрную гибель людей, фантастическими вымыслами «колесницъ съ косами» (500 косъ и 12 чел. при каждой телѣжкѣ въ родѣ такихъ, въ какихъ возятъ кислыя щи). *Н. Вол.*

Миротонъ (франц. miroton), 1) кушанье изъ рѣзаной говядины съ вареннымъ въ молокѣ рисомъ, яичнымъ желткомъ и пр.; 2) битая задняя часть телятины, приправленная саломъ, трюфелями, яичнымъ желткомъ и сухарями, размоченными въ сметанѣ.

Мирошка (Миронъ) Нѣздиничъ, посадникъ новгородскій; въ 1188 г. стоялъ за Мстислава Давыд. противъ Ярослава; 1195 г. отправился къ Всеволоду просить о смѣнѣ Ярослава, но Всеволодъ задержалъ М. 2 года, и только съ возвращеніемъ въ Новгородъ возвратился и М.

Мирошникъ, мельникъ на языкѣ украинцевъ и новороссійскаго населенія.

Мирра, затвердѣвшій сокъ изъ деревьевъ Мирроваго и Катафа, растущихъ въ Аравіи. Этотъ сокъ выходитъ изъ коры дерева въ маслянистыхъ желтоватыхъ капляхъ, дѣлается постепенно темнѣе, гуще и наконецъ совсѣмъ твердѣетъ. Употребляется при болѣзни полости рта; прежде м. употребляли для священнаго мура и при бальзамированіи труповъ.—М., дочь Кинира, царя кипрскаго, по преданію, была, по незнанію, обезчещена отцомъ, который, узнавъ о своемъ преступленіи, хотѣлъ убить М., она удалилась въ Аравію, гдѣ превращена въ дерево, отъ котораго получается смола м.

Миртела (Myrtela), возлюбленная римскаго поэта Горація.

Миртилъ, сынъ Гермеса и Клеовулы, возница Эномая, за свою измѣну ему брошенъ былъ, при Герестѣ, Пелопсомъ въ море, которое получило отъ него названіе *Миртойскаго*.

Миртосъ, островъ въ Эгейскомъ м. на Ю. В. отъ Евбеи, близъ мыса Кифаре.

Миртоцвѣтныя (Myrtiflorae), отрядъ растеній, листья простые, цѣльнокрайніе или зазубренные. Прилистники небольшіе, опадающіе, или же ихъ вовсе нѣтъ. Чашечка приросшая къ завязи, рѣдко свободная. Лопасти чашечки и лепестки находятся въ равномъ числѣ; первыя имѣютъ створчатое, а вторые—

*

свернутое, или черепичатое почкосложеніе. Тычинокъ неопредѣленное число; вообще число ихъ больше числа лепестковъ въ два или нѣсколько разъ. Вѣнчикъ и тычинки прикрѣплены къ чашечкѣ. Завязь многогнѣздная. Безбѣлковыя сѣмена содержатъ иногда изогнутый зародышъ. Сюда относятся сем. Миртовыя и гранатовыя. *Миртовыя*, (Myrtaceae). Деревья или кустарники, рѣже травы, обитающіе въ теплыхъ странахъ; листья супротивные, испещренные желѣзками, содержащими эѳирное масло. Прилистниковъ нѣтъ. Цвѣтки сидятъ по одиночкѣ въ пазухѣ листьевъ. Тычинокъ много, и нити ихъ нерѣдко соединены въ одинъ или нѣсколько пучковъ. Завязь нижняя, или многогнѣздная. Плодъ ягода или коробочка. Раструбъ чашечки остается на плодѣ. Красивыя растенія, распространены преимущественно въ тропическихъ странахъ Америки и Новой Голландіи, гдѣ образуютъ цѣлые лѣса; встрѣчаются также въ Азіи, Африкѣ и южной Европѣ; отличаются содержаніемъ эѳирныхъ маслъ и дубильн. вещества, почему служатъ лекарственными и пряными растеніями; плоды многихъ съѣдобны; нѣкоторыя разводятся какъ декоративныя растенія. Миртъ (Myrtus communis) воспитывается за красивый ростъ и ароматный запахъ; имѣетъ нѣсколько разностей.—У древнихъ м. былъ посвященъ Амуру и Венерѣ и былъ символомъ любви.—Цвѣтовыя почки Caryophyllus aromaticus, растущаго на Антильскихъ и Молуккскихъ островахъ, употребляются какъ пряность подъ именемъ гвоздики. Масло Melaleuca minor съ Молуккскихъ островъ (каяпутовое масло) и засушенный сокъ (кино) новоголландскаго Eucalyptus resinifera употребляются въ медицинѣ. Myrtus pimenta съ острова Ямайки доставляетъ пименто. Древесина австралійскаго Metrosiderosvera отличается твердостью и извѣстна подъ именемъ желѣзнаго дерева. Многіе виды разводятся какъ украшающія растенія, такъ напр. обыкновенный миртъ (Myrthus communis). *Ш.*

Мирутъ, городъ въ округѣ того же имени (въ коемъ 110 кв. м. и 1.271,454 жит.); важный военный постъ.

Мирхондъ, *Мохаммедъ*, персидскій историкъ (1433 † 1498), написалъ весьма обширное сочиненіе, въ 7 частяхъ, составляющее энциклопедію исторіи Востока. Отрывки его изданы на французскомъ и латинскомъ языкахъ, между прочими: «Histoires des rois sassanides» переведено М. де-Саси въ его: «Mémoire sur les antiquités de la Perse (Пар. 1793) и мн. др. Рукописи сочиненія М. очень многочисленны. На русскомъ переводы изъ Мирхонда исторіи Сердебаровъ и др. напечатаны Холмогоровымъ въ Ученыхъ запискахъ Казанскаго университета.

Миръ, въ нравственномъ смыслѣ спокойствіе душевное, пребываніе съ людьми въ любви и общеніи, достигается молитвою и необходимъ для наслажденія жизнію (1 Петр. 3,10, 11); онъ будетъ царствовать по пришествіи Христа (Пс. 7 ,7, Пс. 1 и 32).—Въ смыслѣ политическомъ состояніе народовъ въ спокойствіи, безопасности и законности. При заключеніи м., между воюющими державами имѣется въ виду возстановленіе дружескихъ отношеній на неограниченное время; м. же, заключенный на опредѣленный срокъ, наз. перемиріемъ. Самому заключенію м. предшествуетъ прелиминаріи или предварительныя условія; окончательно же м. утверждается трактатомъ, подписаннымъ уполномоченными; трактатъ получаетъ силу только послѣ ратификацій, т. е. подписанія правительствъ воевавшихъ народовъ —Съ самыхъ древнихъ временъ заключеніе м. почиталось дѣломъ священнымъ. Древніе олицетворяли *миръ* въ лицѣ богини м., которая считалась дочерью Юпитера и Ѳемиды; изображалась съ оливковою вѣтвію въ рукѣ и держащею Плутуса на колѣняхъ. Веспасіанъ построилъ ей храмъ въ Римѣ.— М. *Божій* (Paix de Dieu), конвенція 1200 г.

Миръ, мѣст. Гродненск. губ., Новогрудскаго уѣзда, извѣстно съ XVI ст.; было укрѣплено; замѣчательно по сраженію 1812 г., въ которомъ атаманъ графъ Платовъ разбилъ польское войско подъ предводительствомъ Рожнецкаго.

Мирякъ, болѣзнь, господствующая въ Нижнеколымскомъ округѣ, въ родѣ сыпи и болячекъ на лицѣ, рукахъ и ногахъ, чаще случается съ женщинами и сопровождается обыкновенно сильнѣйшими припадками.

Мисаилъ, архіепископъ рязанск. (въ 1651 г.), просвѣтитель Мордвы, убитъ 1655 г.—М., 1474 г. митрополитъ кіевскій изъ епископа смоленскаго, происходилъ изъ рода князей Бабичей-Соколинскихъ, составилъ лѣтопись 1254—1425 г.

Мисдрой или **Мистрой**, деревня на островѣ Волинѣ, въ прусск. окр. Штетинѣ; добыча янтаря и морскія купанія.

Мисія, Мизія (Mysia), область на с.-зап. берегу Малой Азіи, съ горою Идой и рр. Граникомъ и Скамандромъ, распалась въ послѣдствіи на Малую М. или с.-вост., при Геллеспонтѣ, съ гор. Кизикомъ, Лампсакомъ, и Великую М. при Эгейскомъ м. съ городами Троей и Пергамомъ, и 133 г. до Р. Хр. обращена въ римск. прав.

Мискаль (Миткаль), 1) вѣсъ въ Аравіи, Персіи, Турціи, сѣв. Африкѣ, Нубіи, Закавказьи, Вост. Индіи = 23 карата. Въ Персіи = 1 зол. 12,93 дол., въ Турціи и Египтѣ 1½ драхм. = 6 данекамъ = 24 тасуджамъ. 2) Въ Марокко счетъ монетный на м. = 10 ука.

Мискіо (Mischio), разноцвѣтный тосканскій мраморъ.

Мисла, индѣйскій напитокъ изъ плодовъ чинара.

Миспикель, желѣзный колчеданъ, въ призматическихъ кристаллахъ, бѣловатаго цвѣта.

Миссали (missale), въ римской католической церкви богослужебныя книги для мессы, въ праздники, воскресенья и при особенныхъ случаяхъ. Названіе ихъ явилось въ VI или VII ст. Единственная для всей католической церкви м. составлена римскими богословами по приказанію папы Пія V (Missale Romanorum), вслѣдствіе постановленія Тридентинскаго собора, въ 1570 г., потомъ пересмотрѣна въ 1604 г. по приказанію Климента VII и Урбана VIII въ 1634 г.

Missive (лат. миссиве), пишется на письмахъ, адресованныхъ въ одно мѣсто и слѣдующихъ къ пересылкѣ въ другое.

Миссиліи (лат.), жетоны, деньги и пр., которыя были бросаемы въ Римѣ народу въ торжественныхъ случаяхъ.

Миссинипи, индѣйское названіе рѣки Чурчиль въ землѣ Гудзонбайской компаніи.

Миссисипи (на языкѣ алгонкиновъ Missi-sipi, большая рѣка), величайшая рѣка Сѣверной Америки, беретъ начало въ небольшомъ озерѣ Итаска (La Biche) въ штатѣ Миннезотѣ, течетъ по обширной долинѣ Сѣверо-Американскихъ штатовъ и, подъ Новымъ Орлеаномъ, впадаетъ въ Мексиканскій заливъ многими рукавами, образуя обширную дельту Луизіану въ 660 кв. м. Изъ 200 притоковъ М. замѣчательны справа: св. Петра или Миннезота, Джова, Де-Менъ, Миссури, св. Франциска, Витъ-Риверъ, Арканзасъ и Ридъ-Риверъ; слѣва: Сенъ-Круа, Висконзинъ, Иллинойсъ, Огейо и Яцоо. М. судоходна 434 м. и хотя судоходство затрудняется песчаными мѣстами, М. составляетъ главный торговый путь Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ штатовъ, проходя черезъ 10 штатовъ. Длина рѣки 700 миль; если же принять Миссури за его притокъ, то длина составитъ 970 м. Рѣчная система ея занимаетъ 70,000 кв. м., такъ что уступаетъ только Мараньону. Длинѣ ея не соотвѣтствуетъ ширина—по принятіи Огіо не болѣе ¼ мили; глубина же значительна.—М., одинъ изъ южныхъ штатовъ Сѣвероамериканскаго союза, граничитъ на з. рѣкою М., на ю. Мексиканск. залив., на в. Алабамой, на с. озеромъ Тенесси; протяженіемъ 228,80 географическихъ кв. м., 827,922 жит., въ числѣ коихъ бѣлыхъ 382,896, цвѣтныхъ 444,201. Въ южн. части низменна, въ средней возвышенна, въ сѣверной гориста. Главная рѣка М., принимающая Яцоо, Бик-Блекъ и Гомохитто; кромѣ того замѣчательны: судоходная Паскайюла, Пирль, Томбекби и Тенесси; невольничество уничтожено съ 1863 г. Земледѣліе, особенно разведеніе плантацій, составляетъ главный источникъ богатства жителей. Скотоводствомъ занимаются на сѣверѣ. Процвѣтаетъ особенно торговля хлопкомъ. Съ 1821 г. штатъ принадлежитъ къ Союзу. Законодательная власть принадлежитъ 36 сенаторамъ (на 4 года), 106 депутатамъ (на 2 года). На конгрессъ посылается 5 представителей и 2 сенатора. Налоги государственные 1.310,000 дол., мѣстные 2.426,000 дол. Долгъ государственный 1.796,000 дол.,

мѣстный 798,000 дол. Въ Оксфордѣ съ 1844 г. университетъ. Главный городъ Джаксонъ (4234 жит.). Большихъ городовъ нѣтъ. Въ гражданской войнѣ 1861 г. М. принялъ сторону южныхъ штатовъ.

Миссіи (лат. mittere, посылать), въ тѣсномъ смыслѣ папскія посольства при дворахъ государей; преимущественно же посылки христіанскихъ миссіонеровъ для распространенія между язычниками христіанства. Названіе м. носитъ также наше посольство въ Китаѣ. Алтайская миссія, для обращенія инородцевъ Тобольской и Томской губерніи, учреждена въ 1828 году и начала свои дѣйствія въ Бійскомъ и Кузнецкомъ округахъ въ 1830 г., подъ начальствомъ архимандрита Макарія Глухарева (1830—44 г.); съ 1844 г. ею управляетъ протоіерей Ст. Ландышевъ. М. въ Березовскомъ округѣ, для обращенія остяковъ, открыла свои дѣйствія въ 1836 году и имѣетъ средоточіе въ Кондійскомъ монастырѣ. Осетинская м. на Кавказѣ, учреждена въ 1745 году; съ особеннымъ успѣхомъ дѣйствовала въ 1772—1792 г. и съ 1814 г.

Missio in possessionem (лат. миссіонъ поссессіонемъ), юридическое выраженіе, вводъ кого во владѣніе имѣніемъ.

Миссіонеры (франц. missionnaire), духовныя лица, посылаемыя въ языческія страны для проповѣданія христіанской вѣры. Когда Римъ потерялъ много исповѣдниковъ въ реформацію, тогда стали заботиться о пріобрѣтеніи новыхъ, и папа Григорій XV учредилъ въ 1622 г. особую конгрегацію миссіонеровъ, подъ названіемъ: «Congregatio de propaganda fide», а Урбанъ VIII въ 1627 г. «Collegium de propaganda fide» въ Римѣ. Отецъ Бернардъ св. Терезіи основалъ 1663 г. семинарію иностранныхъ миссій для приготовленія миссіонеровъ. Отсюда заведенія для приготовленія м. въ католическихъ государствахъ называются семинаріями. Особенно дѣятельные м. изъ католиковъ были іезуиты. Главнѣйшія католическія миссіи находятся въ Китаѣ, Ост-Индіи и Японіи; въ Англіи старѣйшее общество Styfotcociety propagating the Gospel in foreign parts съ 1701 г. Много миссіонерскихъ обществъ находится въ Германіи, Франціи, Америкѣ и др., и такъ какъ они принадлежатъ разнымъ исповѣданіямъ, то огромныя суммы тратятъ ежегодно безплодно на соперничество; на Востокѣ всѣ усилія м. клонятся къ тому, чтобъ переманивать христіанъ же изъ одного исповѣданія въ другое съ помощію субсидій, такъ какъ обращеніе мусульманъ невозможно. Въ Бейрутѣ американскіе м. имѣютъ свою типографію арабскую; м. американскіе находятся также и въ Персіи, также безъ особенныхъ успѣховъ. Пользу принесли м. неграмъ въ Вестъ-Индіи, Сѣв. Америкѣ и Африкѣ, сѣверо-американскимъ индѣйцамъ, южно-островитянамъ, патагонцамъ, кафрамъ и другимъ дикарямъ, распространяя между ними христіанство и образованіе. Въ Россіи миссіонерское общество открыто 25 января 1870 года въ Москвѣ. Покровительница его Е. И. В. Государыня Императрица. Членскій взносъ 3 р. Общество имѣетъ цѣлью содѣйствовать нашимъ миссіямъ денежными средствами, открытіемъ школъ и проч. Изъ нашихъ миссій, кромѣ комитетовъ Миссіонерскаго общества и бр. св. Гурія, дѣйствующаго въ Казанской епархіи, извѣстны Иркутско-Забайкальская (29 миссіонеровъ, 1 дьяконъ, 11 причетн., 1 сотрудникъ и 12 послушн.); средства ея въ 1871 году 9,164 р. Алтайская (12 мис.), Обдорская (3 свящ.-мис.), Сургутская (2 свящ.-мис.), Кондинская (3 мис.); 4 миссіи въ Камчатской епархіи. Съ недавняго времени учреждена Японская миссія, для которой отпущено единовременно 10,000 р. и ежегодно 6,000 р. для обращенія японцевъ въ православіе. М. о. издаетъ свои «Записки». Изъ русскихъ м. извѣстенъ Веніаминъ и др.

Миссолунги, греческій городъ и крѣпость въ номархіи Акарнаніи, при входѣ въ Патрасскій заливъ, 4000 жит., важенъ въ стратегическомъ отношеніи; городъ защищенъ со стороны моря фортами Василади и Анатолико. Въ М. умеръ 1824 года лордъ Байронъ, сердце коего хранится тамъ въ мавзолеѣ. Епархія М. имѣетъ 18,997 жит.

Миссунде (Missunde), дер. въ Шлезвигѣ на ю. отъ города Шлезвига; замѣча-

тельна кровопролитнымъ сраженіемъ 12 сентября 1850 г. между шлезвигъ-голштинцами и датчанами.

Миссура (новолат.), соборованіе масломъ у англійскихъ католиковъ.

Миссури, одна изъ значительныхъ рѣкъ Соединенныхъ Сѣвероамериканскихъ штатовъ, беретъ начало въ западномъ склонѣ горъ Роки, прорываетъ, въ 90 м. отъ своего истока, цѣпь скалистыхъ горъ, а около 22 миль, ниже этого мѣста начинаются огромные водопады М., величайшіе послѣ ніагарскихъ. Отсюда М. течетъ на в. и с.-в.; по впаденіи въ нее Вить-Кетъ-Ривера, направляется къ ю.-в. и, повыше Ст. Луи, вливается, въ 730 миляхъ отъ устья, въ Миссисипи, кою превосходитъ длиною и обиліемъ воды, такъ что ее можно считать главною рѣкою, а верхнюю Миссисипи ея притокомъ. Главные притоки М. справа: Елловстонъ, малая М., Вайтъ-Риверъ или Маникцита, Ніобрара, Платте или Небраска, Канзасъ и Озагъ; слѣва: Джемсъ или Джакесъ, Бигъ-Сіу и Грандъ-Риверъ. Рѣчный бассейнъ М. занимаетъ около 35,000 кв. м.—М. одинъ изъ Сѣверо-американскихъ штатовъ, пространство 30,738 кв. м., 1.721,295 жит., въ числѣ коихъ 1.603,146 бѣлыхъ и 118,071 цвѣтныхъ. Орошается рѣкою М. и ея притоками; большею частію гористъ; изобилуетъ свинцомъ, желѣзомъ, мѣдью, каменнымъ углемъ и солью. Главныя произведенія: маисъ, табакъ, хлѣбъ. Скотоводство значительно. Торговлѣ благопріятствуютъ превосходные водяные пути, желѣзныя дороги и банки. Страна эта, съ 1805 года, отдѣлена отъ Луизіаны въ качествѣ области, въ 1812 г. получила теперешнее названіе, а въ 1821 г. принята въ Союзъ. На конгрессъ посылается 13 представителей и 2 сенатора. Законодательное собраніе состоитъ изъ 133 представителей (на 2 года) и 34 сенаторовъ (на 4 года). Губернаторъ избирается на 4 года. Изъ 7 высшихъ учебныхъ заведеній есть университеты въ Колумбіи и въ Сенъ-Луи. Налоги государственные составляютъ 2.779,000 дол., мѣстные 11.129,000 дол., долгъ государственный его составляетъ 17.866,000 дол., мѣстный 29.044,000 дол. Главный городъ Джефферсонъ-Сити или Джефферсонъ-Виль (4,420 жит.). Значительный городъ Канзасъ-Сити (32,260 жит.) и Сенъ-Луи (310,864 жит.). Въ гражданской войнѣ 1861 г. М. остался вѣренъ союзу.

Миссъ (англ. miss, сокращ. изъ mistress, госпожа), слово, употребляемое въ Англіи при обращеніи къ дѣвицѣ.

Мистагогъ (греч.), у грековъ тотъ изъ жрецовъ, который вводилъ въ мистеріи посвященныхъ; въ Сициліи тотъ, кто вводилъ иноземца въ сокровенныя, преимущественно богослуженію посвященныя мѣста. М. нынѣ означаетъ лицо, важничающее пустыми тайнами.

Мистеріи (греч. mysteria, тайны), такъ назывались у грековъ, въ противоположность публичному богопочитанію, нѣкоторые религіозные формы и обряды, въ которыхъ могли участвовать только лица, принятыя въ кругъ посвященныхъ, выдержавъ цѣлый рядъ испытаній и давъ обѣтъ безусловнаго молчанія. Содержаніе всѣхъ этихъ м., насколько онѣ дошли до насъ, было двоякое: частію оно состояло изъ религіозныхъ легендъ о дѣяніяхъ и судьбахъ божествъ, которымъ были посвящены м., частію же изъ религіозныхъ обычаевъ, причемъ въ торжественныхъ собраніяхъ участниковъ содержаніе легендъ представлялось обыкновенно въ драматической формѣ подъ руководствомъ жрецовъ. О религіозномъ поученіи въ нашемъ смыслѣ, т. е. о сообщеніи чистыхъ представленій божества, объ истолкованіи миѳовъ народной вѣры въ философскомъ смыслѣ, — въ древнихъ м. нѣтъ и помину; напротивъ, значеніе ихъ основывалось исключительно на весьма сильномъ, безъ сомнѣнія, дѣйствіи, которое драматическія представленія рожденія и бракосочетанія, страданій и смерти и воскресенія нѣкоторыхъ божествъ производили на фантазію и душевное расположеніе «зрителей» (эпонтовъ), такъ какъ они возбуждали въ нихъ чувство очищенія и освященія и утѣшительную надежду на загробную блаженную жизнь. Первое мѣсто между всѣми греческими м. какъ по уваженію къ нимъ, такъ и по числу участвовавшихъ лицъ, занимали аттическія элевзиніи, состоявшія подъ особеннымъ покровительствомъ

государства. Ближе другихъ къ нимъ по древности стояли *Самоѳракійскія* м., центромъ которыхъ былъ финикійскій культъ кабировъ съ примѣсью пеласгическихъ и фригійскихъ религіозныхъ элементовъ. Въ то время эти двѣ м. были связаны съ извѣстнымъ мѣстомъ и вслѣдствіи этого находились подъ покровительствомъ и надзоромъ политической общины, другія, какъ напр. *вакхоорфійскія*, были связаны только съ личностью участниковъ, такъ что составляли исключительно частный предметъ и потому легко подвергались всякаго рода злоупотребленіямъ, погрязали въ самое грубое суевѣріе и превращались въ безнравственныя. Подобный характеръ приняли эти вакхическія празднества особенно въ Италіи, вслѣдствіе чего римскій сенатъ, въ 166 г. до Р. X., въ извѣстномъ «Senatus consultum de Bacchanalibus» строжайше воспретилъ участіе въ нихъ. Мистеріи *Изиды*, которыя распространились изъ Египта въ Римъ и во всей остальной Италіи, также во многихъ случаяхъ изобиловали подобными нечистыми элементами. При возникновеніи христіанства язычество стремилось неоднократно сдѣлать свои м. оплотомъ противъ новой религіи, но напрасно: съ дальнѣйшимъ распространеніемъ христіанства м. приходили все въ большій упадокъ и, вслѣдствіи недостатка сочувствія, исчезли сами собою, какъ онѣмѣли оракулы языческихъ боговъ.—Ср. Петерсенъ «Der geheime Gottesdienst beiden Griechen» (Гамб. 1848).—М. называли въ средніе вѣка родъ духовныхъ драмъ, состоявшихъ въ представленіи сценъ изъ Св. исторіи, преимущественно же изъ исторіи страданій, воскресенія и явленія Христа. Съ ранняго періода среднихъ вѣковъ онѣ разыгрывались передъ народомъ сначала только въ церквахъ священниками и хоромъ изъ мальчиковъ, впослѣдствіи же, когда въ нихъ начали господствовать свѣтскіе и комическіе элементы, на улицахъ и площадяхъ, гражданами и затѣмъ особыми обществами. Древнѣйшіе слѣды ихъ восходятъ до XI-го ст., можетъ быть даже до X-го ст. Онѣ разыгрывались обыкновенно въ праздники Пасхи и Троицы. Въ декреталіи Иннокентія III отъ 1210 г. уже говорится о театральныхъ представленіяхъ съ отвратительными масками (monstra larvarum), которыя даются въ церквахъ съ участіемъ даже духовенства. Правда, это были только пантомимы безъ діалоговъ, какъ онѣ и донынѣ встрѣчаются еще въ Италіи. На письмѣ же подобныя христіанскія драмы появляются только съ XV-го ст. Одною изъ древнѣйшихъ дошедшихъ до насъ драмъ этого рода считаются чудеса св. Екатерины. Такія представленія, по крайней мѣрѣ въ XVI-омъ ст., давались на особыхъ игорныхъ телѣгахъ (pagiants), перевозившихся изъ одной улицы въ другую. Кромѣ представленій божественныхъ таинъ (Mysteries) и чудесъ святыхъ (Miracles), давались еще нравственно-поучительныя представленія изъ библейской исторіи (Moralities). Духовныя драмы въ Германіи первоначально составлялись на латинскомъ языкѣ и разыгрывались духовными лицами. Только когда начали въ нихъ участвовать и міряне, къ нимъ все болѣе начали примѣшиваться и нѣмецкіе стихи; въ то же время они начали принимать въ себя и комическіе элементы. Въ Парижѣ въ 1380 г. составилось общество для представленія М., Confrérie de la passion. Въ Германіи представленіе страданій І. Христа дается и въ послѣднее время.—М. разыгрывались также и въ Россіи: онѣ представляли въ лицахъ событія изъ Св. исторіи, причемъ избѣгали комическаго элемента; начало ихъ было въ Кіевѣ. Извѣстенъ сочинитель м. и комедій іеромонахъ Мих. Довчалевскій (1736—1737 г.) См. *Пекарскаго*: «м. и старинный театръ въ Россіи» (Совр. 1857). Сборники французскихъ мистерій составили Монмерке и Мишель (Парижъ 1839) и Жюбиналь (2 т. Пар. 1837); нѣмецкія М. издалъ Моне «Deutsche Schauspiele des Mittelalters» (Кведлинб. 1841) и «Schauspiele des Mittelalters» (2 т. Карлсруэ 1847). *Н. Р.*

Мистеріософія (греч.), тайное ученіе. У бардовъ Бретани и др. было званіе м.

Мистеръ (англ. mister), господинъ, говорится при обращеніи къ мужчинамъ.

Мистика (греч.), наука о сокровенномъ, тайномъ смыслѣ въ словахъ Св. писанія.

Мистикъ (греч.), 1) говорящій таинственно, загадочно; 2) послѣдователь ми-

стицизма.—М., придворный чиновникъ, старшій членъ тайнаго совѣта при дворѣ греческихъ императоровъ.

Мистицизмъ, или *мистика*, на церковномъ языкѣ означаетъ познаніе Бога и отношеніе къ Богу, вслѣдствіе внутренняго проясненія и милости, въ противоположность съ одной стороны къ традиціонной вѣрѣ (pistis), а съ другой стороны къ умозрительному познанію ума (gnosis). Современное значеніе этого слова хотя исходитъ изъ того же, но вслѣдствіе многихъ, постоянно присоединявшихся нечистыхъ элементовъ постепенно приняло такое направленіе, что подъ нимъ обыкновенно понимаютъ уже не религіозную преданность души и воли руководству Божьему, а духовныя заблужденія, могущія произойти при подобной преданности. Поэтому м. теперь считаютъ болѣзненную любовь къ таинственному и связанное съ нею влеченіе витать въ неясныхъ фантазіяхъ,—состояніе, происходящее тогда, когда духъ не успокоивается истинно религіознымъ образомъ на таинствѣ своего существованія, а предается безплодному и бездѣльному желанію постичь непостижимое или вступить въ необычайное сношеніе съ обитателями высшихъ міровъ. М. употребляется въ трехъ значеніяхъ: a) такъ называется таинственность того, что выходитъ изъ рода явленій, допускающихъ объясненіе нашего ума; напр. мистицизмъ составляетъ необходимую принадлежность нашихъ сказокъ о духахъ, волшебницахъ и т. п. b) Мистицизмомъ называется также особенное расположеніе души къ впечатлѣніямъ таинственнаго; послѣднее можно отвергать умомъ и въ то же время стремиться душою къ упоенію этимъ обманомъ воображенія. Отъ богословскаго умозрѣнія онъ отличается тѣмъ, что первое, руководясь принципами ума и опыта, отваживается ступить на почву неизвѣстнаго на столько, на сколько это допускаютъ слѣдствія изъ нихъ, между тѣмъ какъ м. начинается вполнѣ только тамъ, гдѣ исчезаетъ эта опредѣленная почва. Если къ этому еще присоединяются галлюцинаціи, то м. легко можетъ выродиться въ совершенное сумасшествіе. М. возникъ еще во времена язычества, когда подъ мистеріями сообщались и соблюдались втайнѣ разные обряды и служенія. Древняя миѳологія и была ничѣмъ инымъ, какъ созданіемъ этого влеченія, которое населило тотъ свѣтъ фантастическими образами человѣческихъ отношеній, желаній и стремленій. Не лишена была мистицизма и древняя философія. Сначала она, правда, только для удобства соглашалась съ миѳологическими фантазіями, какъ напр. у Пиѳагора и Гераклита; когда же она впала въ неоплатонизмъ, то начала примѣнять выраженія мистерій къ Платоновой философіи, требовать отъ каждаго, посвящаемаго въ нее, предписанное мистеріями благоговѣніе, а у Ямблиха и въ приписываемыхъ Гермесу Трисмегесту сочиненіяхъ совершенно выродилась въ галлюцинаціяхъ и фантазіи. Христіанство хотя и менѣе способствовало вообще м., чѣмъ сколько сдѣлало язычество своимъ небезопаснымъ и болѣе субъективнымъ положеніемъ, однако не помѣшало тому, чтобы въ скоромъ времени христіанскія средства къ спасенію были названы мистеріями, крещеные—мистами, и чтобы предписываемое въ мистеріяхъ «единеніе» съ Богомъ (henosis) было перенесено на христіанство. Смѣшеніе это достигло апогея въ сочиненіяхъ такъ называемаго Діонисія Ареопагита, къ концу V ст., въ которыхъ христіанство изображается неоплатоническою мистеріософіею.

Въ совершенно отличномъ отъ предыдущаго значеніи впала въ м. философія XV и XVI ст. въ лицѣ Парацельса, Бруно, Кампанеллы и др., проявившемся въ чрезмѣрномъ витаніи фантазіи въ умозрѣніи на природу и связь существъ ея,—направленіе, которое позднѣе имѣло съ натурфилософской стороны послѣдствіемъ алхимистовъ и др., съ богословской же стороны превратилось въ религіозное сектаторство вслѣдствіе уваженія, которымъ пользовались у своихъ приверженцевъ нѣкоторые выдающіеся умы, какъ напр. Яковъ Богемскій и Сведенборгъ. Содержаніе мистическихъ сочиненій впрочемъ имѣетъ разнообразныя стороны, смотря по тому, исключительно ли въ нихъ господствуетъ фантазія, или въ основаніи лежатъ нѣкоторыя прочныя понятія, которыя по своей природѣ могутъ быть ближе пояснены, но чего однако не произошло при первомъ ихъ зарожде-

нія въ душѣ мистика-автора. Въ этомъ отношеніи сочиненія мистиковъ представляютъ не только поучительный матеріалъ психологу для изслѣдованія отношеній между различными умственными отправленіями человѣка, но важны также для изученія прогрессивнаго умственнаго развитія въ исторіи. Кузенъ называетъ м. отчаяніемъ разума. Въ Россіи м. былъ распространенъ особенно въ началѣ нынѣшняго столѣтія, когда, благодаря масонству, онъ поднялъ въ волненіе общественные слои; онъ имѣлъ даже своихъ мучениковъ — Квиринъ Кульманъ, сожженный въ Москвѣ. О русскихъ мистикахъ-иллюминатахъ см. «Духовную Бесѣду» 1863, № 50. Русское простонародье имѣетъ свой м. (Барсова, Русск. простонар. м. Спб. 1869). Исламъ, который сначала неблагопріятствовалъ м. своимъ воинственнымъ настроеніемъ, впослѣдствіи создалъ его подъ именемъ суфизма и притомъ мистицизмъ, ставшій на довольно опасную вышину. *П. Ѳ.*

Мистификація (лат.), введеніе въ заблужденіе, дураченье, намѣренный обманъ для шутки и насмѣшки.

Мистіо, разноцвѣтный итальянскій мраморъ.

Мистра, селеніе въ греческой номархіи Лаконіи, на восточномъ склонѣ Тайгета; построено въ XIII ст. французскими рыцарями, и было прежде значительнымъ городомъ.

Мистраль (Mistral), рѣзкій, холодный сѣверо-западный вѣтеръ, на южномъ берегу Франціи, вредный для здоровья и растительности.

Мистриссъ (Mistress), госпожа, сударыня, слово, употребляемое въ Англіи при обращеніи къ замужней женщинѣ недворянскаго (высшаго) сословія.

Мистріозавръ (Mystriosaurus), ископаемый крокодилъ, изъ сем. телеозавровъ, существовалъ во время второй эпохи.

Мистръ, мѣра у грековъ.

Мисхиръ, деревня, Таврической губ., Ялтинскаго уѣзда, съ богатыми виноградниками.

Misce (лат. мисце), на рецептахъ:—смѣшай.

Мисъ (Mies), городъ въ Тильденскомъ округѣ, въ Богеміи, съ серебрянымъ рудникомъ. Побѣда гусситовъ 1427 г.

Мисюрка, мисюрская шапка, родъ шапки, принадлежавшей въ русской старинѣ къ числу военныхъ доспѣховъ, съ желѣзною верхушкою и сѣткою; названіе вѣроятно отъ слова Мисръ (Египетъ), такъ какъ доспѣхъ этотъ перешелъ къ намъ отъ мусульманъ.

Митава (по латышски Елгава), губернскій городъ Курляндской губ., на лѣвомъ берегу Аа, среди низменной мѣстности, отъуда вѣроятно и нынѣшнее названіе (Mitte in der Auch). Основана, полагаютъ, 1266 г. При паденіи Ливонскаго ордена, М. сдѣлалась резиденціею курляндскихъ герцоговъ; была потомъ въ рукахъ шведовъ, а въ 1705 г. взята кн. Репнинымъ. Въ 1795 г. по присоединеніи Курляндіи, какъ провинціи, къ Россіи, М. сдѣлана губернскимъ городомъ; въ 1812 г. была занята французами, которые конечно получили бы въ руки пустой или сожженный городъ, если бы М. была населена чисто-русскими. Жителей 22,185 чел.; болѣе половины протестантовъ (православныхъ болѣе 2,000; евреевъ $5\frac{1}{2}$ т., католиковъ около 1,200 чел.). Православная церковь построена въ 1778 г. Присутственныя мѣста помѣщаются во дворцѣ, построенномъ герцогомъ Эрнестомъ Бирономъ на мѣстѣ замка герцоговъ: въ 1798 и 1804 г. здѣсь жилъ графъ Прованскій (Людовикъ XVIII). Гимназія, въ нынѣшнемъ году праздновавшая юбилей, помѣщается въ бывшемъ дворцѣ курляндскихъ герцоговъ. Есть довольно учебныхъ и благотворительныхъ заведеній, литературныя общества и издаются книги и газеты. Рѣка Аа весной разливается на огромное пространство: одно изъ сильныхъ наводненій было въ 1837 г. Вода для питья изъ рѣки Аа нездорова, а хорошую воду нужно привозить изъ-за 4 верстъ; поэтому городъ М. не состоитъ въ числѣ здоровыхъ мѣстностей, тѣмъ болѣе, что въ немъ живетъ много неопрятныхъ евреевъ. Среднее число дождевыхъ или снѣжныхъ дней въ году 145,0; средняя температура года 4°8' Р. *Над.*

Митацизмъ (Mytacismus), терминъ латинскихъ грамматиковъ, означаетъ: 1) частое повтореніе буквы *m* въ рѣчи; напримѣръ omnia mea mecum porto; 2) случай, когда одно слово оканчивается на букву *m*, а другое начинается гласною, то въ произношеніи послѣдній слогъ съ буквою *m* выбрасывается, напримѣръ: «multum ille», произносится: «multille».

Митва, рѣка, Ковенской губ., при Юрбургѣ, впадаетъ справа въ Нѣманъ, сплавна на 30 верстъ отъ станціи Бардзе.

Митель (нѣм. mittell), такъ называется въ типографіяхъ средній шрифтъ.

Митенка (франц. mitaine), женская полуперчатка, перчатка безъ пальцевъ.

Миттимусъ (англ.), судебный приказъ объ арестованіи.

Митингъ (англ. miting), 1) народное собраніе въ Англіи и Сѣверной Америкѣ, для обсужденія общественныхъ и политическихъ вопросовъ. Предметъ м. возвѣщается печатными объявленіями, выставляемыми на улицахъ; 2) также назывался съѣздъ диссентеровъ для отправленія богослуженія.

Миткаль, бумажная тонкая ткань, употребляемая для набивки ситцевъ, одна изъ основныхъ бумажныхъ тканей, вырабатываемыхъ въ Англіи въ исполинскихъ размѣрахъ. У насъ между бумажными издѣліями м. составляетъ принадлежность крестьянской промышленности и занимаетъ первое мѣсто по значительности производства: машинный м. не уступаетъ въ добротѣ англійскому.

Миткаль (мискаль) въ древней Россіи вѣсъ жемчугу.

Митла, деревня въ мексиканскомъ штатѣ Оаксакѣ; до завоеванія испанцами служила мѣстопребываніемъ главныхъ жрецовъ запотековъ; развалины знаменитаго храма и дворцовъ.

Митонировка (франц. mitonner), вареніе на легкомъ огнѣ.

Митра (греч. mitra) значитъ поясъ, шарфъ, которымъ обвязываютъ голову, шапка, подобное вѣнцу головное украшеніе, которое во время священнослуженія надѣваетъ архіерей. По предположенію Симеона Солунскаго, м. усвоена архіерейскому сану по подражанію первосвященникамъ ветхозавѣтнымъ, которые носили на главахъ своихъ кидаръ. Нѣкоторые полагаютъ, что митра первоначально пожалована святѣйшему папѣ римскому Сильверсту римскимъ императоромъ Константиномъ равноапостольнымъ. На м. полагаются тѣ же изображенія Христа, Богородицы и евангелистовъ, которыя полагаются и на каждомъ напрестольномъ Евангеліи.—**М.**, повязка, головное украшеніе древнихъ азіатскихъ народовъ; извѣстны были меонійскія или фригійскія м.; у Гомера означаетъ также жестяной поясъ на хитонѣ.—**М.** *папская* (mitra papalis), раковина изъ сем. гребнежаберныхъ, бѣлая въ красныхъ пятнахъ, съ башнеобразной выпушкою, самый большой и красивый видъ находится въ Остъ-Индскомъ морѣ.—**М.** *епископская* (M. episcopalis), раковина изъ того же семейства, у береговъ Остъ-Индіи.

Митра, у древнихъ персовъ верховное божество свѣта. Первоначально первый и главнѣйшій изъ 28 изедовъ, божество втораго разряда, но потомъ поставленъ тотчасъ послѣ Ормузда и даже наряду съ нимъ, а наконецъ былъ обожаемъ какъ солнце, главное божество всего культа. Поклоненіе ему распространено было и въ Римскомъ государствѣ, такъ что находимы были памятники ему во многихъ провинціяхъ, даже въ Германіи.—**М.** извѣстенъ и у индусовъ, какъ богъ свѣта, представляемый солнцемъ.

Митридатъ, имя многихъ царей понтійскихъ, изъ которыхъ болѣе извѣстны: **М. VI** *Великій*, род. 136 г. до Р. Х. въ Синопѣ, наслѣдовалъ 124 г. отцу своему **М. V**, подчинилъ себѣ народы на в. и с. сторонѣ Чернаго моря и находившіяся на берегу его греческія колоніи, основалъ Босфорское царство, завоевалъ потомъ Пафлагонію и Каппадокію, а съ помощію своего зятя Тиграна, царя Великой Арменіи—Виеинію, Фригію и римскую Малую Азію, острова Эгейскаго моря, кромѣ Родоса; только Магнезія (Sipylus) осталась вѣрна римлянамъ. **М.** хотѣлъ уже покорить Грецію, но римскій полководецъ Сулла, въ 1-ю митридатскую войну, 87 г. Р. Х., выгналъ изъ Аѳинъ полководца его Архелая, разбилъ его при Херонеѣ, а другаго полководца Дорилая при Орхомени, и принудилъ **М.** заключить

миръ въ Дарданѣ, по которому онъ возвратилъ всѣ свои владѣнія въ М. Азіи. За удержаніе за собою части Каппадоніи возгорѣлась 2-я митридатская война, кончившаяся миромъ въ 81 г. По смерти Суллы, началась 3-я война, веденіе которой поручено консуламъ: Марку Аврелію Коттѣ и Луцію Лицинію Лукуллу. Послѣдній оттѣснилъ М. 73 и 72 г. къ Понту, принудилъ его 71 г. бѣжать къ Тиграну, побѣдилъ послѣдняго при Тигранацертѣ, а обоихъ царей при рѣкѣ Арзаніи. Гней Помпей довершилъ дѣло Лукулла, подчинилъ Тиграна, и М., опечаленный измѣною дѣтей своихъ, самъ предалъ себя смерти въ 63 г. Онъ любилъ науки и искуства, говорилъ на 22 языкахъ подчиненныхъ ему народовъ, но управлялъ какъ азіатскій деспотъ. — М. I, царь пареянскій съ 174—136 г. до Р. Х., распространилъ владычество пареянъ. — М., старинное лекарство, составлялось изъ 54 различныхъ веществъ; считалось прежде за хорошее противоядіе. Изобрѣтеніе его приписываютъ М. Эвпатору, царю понтскому.—М. гора на в. оконечности полуострова Крыма, въ глубинѣ Керченской бухты: въ древности на горѣ возвышался пантикапейскій акрополисъ, а нынѣ здѣсь находится зданіе Керченскаго музея древностей. По скату рѣки и у подошвы ея лежитъ городъ Керчь.

Митро (Mitraud), *Антуанъ Теобальдъ*, французскій теологъ (1797 † 1858). Главный его трудъ: «De la nature des sociétés humaines» (1854); кромѣ того, написалъ: «La livre de la vertu» (1855) и др.

Митровицъ, мѣстечко въ Австрійской военной границѣ, на рѣкѣ Савѣ; многія римскія древности и остатки города Сирміума.

Митрополитъ (греч. mytropolitys, уроженецъ метрополіи), духовное лицо высшей степени священства. Первоначально такъ назывались архіепископы всякаго большаго города въ Азіи (митрополіи). Въ настоящее время эти митрополіи сохранились въ греческой церкви на Востокѣ и число м. весьма значительно: содержаніе ихъ весьма скудно, такъ какъ число православныхъ очень уменьшилось. М. есть архіерей областнаго города, которому подчинены всѣ прочіе архіереи той же области.—Въ Россіи первоначально были греческіе м.; первый Михаилъ, родомъ Сиринъ, прибылъ въ Кіевъ изъ Царьграда въ 988 г. († 992); за нимъ слѣдовали Леонтій (992—1008), Іоаннъ I (1007 † 1035) и Ѳеопемптъ (1037—1049): это м. писали для русскихъ не порусски (посланіе Леонтія объ опрѣснокахъ). Первый м. изъ русскихъ былъ Иларіонъ (1050 —1071), но и этотъ въ своихъ обращеніяхъ къ паствѣ выражался непонятнымъ книжнымъ языкомъ (О законѣ благодати). Затѣмъ опять слѣдовали большею частію греки, посвящаемые въ Константинополѣ (Егеаргій, Іоаннъ II, Іоаннъ III, Ефремъ—скопецъ, Николай, Никифоръ I, Никита, Михаилъ II, Константинъ I, Ѳеодоръ, Іоаннъ IV, Константинъ II, Никифоръ II, Матѳей, Кириллъ I, Кириллъ II и Іосифъ I), за единственнымъ исключеніемъ Климента Смолятича (1147—1155), посвященнаго, за неимѣніемъ тогда патріарха въ Царьградѣ, русскими епископами, и еще можетъ Ефрема (1505). Состоя въ зависимости отъ константинопольскаго патріарха, м. были главами русской церкви и обладали значительною долею самостоятельности; рукополагали и судили епископовъ, мирили князей, впослѣдствіи собирали соборы и пр. М. были кіевскіе и всероссійскіе; поставленіе ихъ въ Царьградѣ, особливо впослѣдствіи, стоило дорого: съ 1250 г. митрополія перенесена изъ Кіева во Владиміръ на Клязмѣ русскимъ м. Кирилломъ III (1243—1280), за которымъ слѣдовалъ грекъ Максимъ (1283—1304), а потомъ м. кіевскіе и всероссійскіе, жившіе въ Москвѣ. Отдѣльную епархію м. составляли двѣ области: къ одной принадлежали Москва, Владиміръ съ уѣздомъ, къ другой Кіевъ, Вильно, Новгородъ Литовскій и Гродно. Когда на Руси былъ одинъ м. то, живя въ с. Руси (съ Максима), назначалъ въ ю. область намѣстника, имѣвшаго значеніе административное. Доходы м., какъ епархіальнаго архіерея, состояли изъ пошлинъ съ церквей (заѣзды, сборное), изъ судебныхъ пошлинъ и доходовъ съ вотчинъ, принадлежавшихъ митрополичьей каѳедрѣ, которыя въ періодѣ митрополичій (988—1589) не составляли одного цѣльнаго установленія. — При Фотіи (1409—1431) произошло іерархическое раздѣленіе русской церкви, избраніемъ въ 1415 г. для

кіевской Руси особаго м., независимаго отъ московскаго, подчиненнаго, какъ и послѣдній, патріарху константинопольскому, Въ 1599 г. начинается въ Москвѣ патріаршество, кончившееся съ Адріаномъ (1700) и затѣмъ опять продолжаются м. московскіе съ Тимоѳея Щербатскаго (1757—1767), какъ и въ Кіевѣ до настоящаго времени. Изъ московскихъ м. особенно извѣстны Платонъ Левшинъ (1787—1812) и Филаретъ Дроздовъ (1826—1867). Въ настоящее время въ Россіи три православныхъ м: с.-петербургскій, московскій и кіевскій; санъ м. составляетъ почетное отличіе. М. носитъ бѣлый клобукъ. См. *Горчакова*: о земельныхъ владѣніяхъ всероссійскихъ м., патріарховъ и св. Синода (Спб. 1871). *П. Р.*

Митрополія, вся страна, подлежащая, въ духовномъ отношеніи, вѣдѣнію одного митрополита.

Митрохинъ, *Андрей Филипповичъ*, русскій художникъ XVIII ст. (р. 1765), ученикъ художника Лохина, реставрировалъ до 400 классическихъ картинъ при императорскомъ эрмитажѣ, изъ коихъ особенно замѣчательны: «Эсѳирь» — Рембрандта, «Св. Семейство» Рафаэля, «Римлянка»—Рубенса, «Обрученіе св. Екатерины»—Павла Веронеза, «Магдалина»—Рубенса, «Св. Семейство»—Леонардо да Винчи и много другихъ.

Миттарелли (Mittarelli), *Жанъ Бенуа*, професоръ богословія и философіи въ монастырѣ св. Михаила въ Венеціи (1708 † 1777). Изъ его сочиненій заслуживаютъ вниманія «Annales Camaldunenses» (Венеція 1755—73), и пр.

Миттельмаркъ (Mittelmark), часть прежняго Бранденбургскаго курмарка. При новомъ раздѣленіи Пруссіи, М. вошелъ въ составъ потсдамскаго, отчасти франкфуртскаго округовъ.

Миттермайеръ (Mittermaier), *Карлъ Іосифъ Антонъ*, нѣмецкій юристъ (1787 † 1867), образованіе получилъ въ Ландсгутѣ и Гейдельбергѣ, былъ професоромъ правъ въ Ландсгутѣ, Боннѣ, а съ 1821 г. въ Гейдельбергѣ, и президентомъ баденской второй палаты. Онъ предложилъ и сильно содѣйствовалъ изданію многихъ важныхъ законовъ, изъ которыхъ особенно замѣчательны «о гласномъ и словесномъ гражданскомъ судопроизводствѣ». Главныя его сочиненія: «Grundsätze der gemeinen deutschen Privatrechts» (2-е изд. Регенсб. 1847); «Anleitung zur Verteidigungskunst im Criminal processe» (4-е изд. Регенсб. 1844); «Ueber die Grundfehler der Behandlung des Criminalrechts» (Боннъ 1819); «Das deutsche Strafverfahren» (4-е изд. Гейд. 1847); «Lehrbuch des in Deutschland geltenden-gemeinen und peinlichen Rechts» (14 изд. Гисенъ 1847); «Dergemeinedeutsche bürgerliche Process»; «Lehre vom Beweise im deutsechen Strafprocesse» (1824); «Die Gesetzgebung und Rechtsübung über Strafverfahren» (1856). Главная заслуга М. — обработка сравнительной юриспруденціи: многія статьи его по этому предмету помѣщены въ издававшихся имъ журналахъ: «Archiv des Criminalrechts», Civilistisches Archiv» и «Kritische Zeitschrift für Rechtsrwissenschaft und Gesetzgebung des Auslandes». На русскій языкъ переведены: «Руководство къ судебной защитѣ», «О сословіи адвокатовъ», «Новое состояніе тюремъ», «Смертная казнь», «Теорія уголовнаго законодательства», «Законодательство и юридическая практика», «Судъ присяжныхъ», «Уголовное судопроизводство».

Митулиты (лат.), окаменѣлыя ракушки.

Митфордъ (Mitford), *Мери Руссель*, англійская поэтесса (1786 † 1855), пріобрѣла извѣстность своими разсказами, изъ коихъ особенно замѣчательны: «Our village» (Лонд. 1824—32) и продолженіе ихъ «Belford Regis» (Лонд. 1835). Ея: «Dramatik works» вышли 1854 г. (Лонд.).

Митчель (Mitchel), сэръ *Томасъ Ливингстонъ*, англійскій путешественникъ (1791 † 1855), замѣчателенъ изслѣдованіями австралійскаго материка, открылъ Счастливую Австралію и первый проникъ въ западную часть Австраліи. Изданы его: «Three expeditions in to the interior of eastern Australia (1838) и другія сочиненія.—М., *Джонъ*, политическій дѣятель Ирландіи (р. 1814), былъ открытымъ противникомъ англійскаго господства надъ Ирландіей; отдѣлясь отъ О'Коннеля, онъ сталъ во главѣ болѣе радикальной партіи и основалъ общество подъ име-

немъ ирландской конференціи; но когда члены этого общества оказались слишкомъ умѣренными борцами за свободу, М. основалъ другое общество подъ названіемъ «соединенные ирландцы» (United Irishmen), въ коемъ дѣйствовалъ столь смѣло и открыто, что англійское правительство сослало его на Вандименову землю (1850). Въ 1854 г. онъ переѣхалъ въ Нью-Іоркъ, гдѣ издалъ сочиненіе: «Jail journal or five years in british prisons (Нью-Іоркъ, 1854) и основалъ журналъ The Citizen.—М., *Дональдъ*, американскій писатель, извѣстный подъ псевдонимомъ Икъ-Марвеля (Ik. Marvel, р. 1822); воспитывался въ Нью-Гавенѣ. Написалъ: «Fresh gleanings (Нью-Іоркъ, 1847), «Reveries of a Bachelor (New-York, 1851), «Dream Life» (New-York, 1852) и др. Сочиненія его очень популярны въ Америкѣ.

Митчерлихъ (Mitcherlich), *Эйльгардъ*, замѣчательный химикъ (1794 † 1863), учился въ Геттингенѣ; съ 1822 г. былъ професоромъ химіи въ Берлинѣ; открылъ изоморфизмъ и диморфизмъ, издалъ: «Lehrbuch der Chemie» (5-е изд. 1853, Берлинъ); кромѣ того, написалъ множество статей въ изданіяхъ берлинской академіи, «Annalen» Поггендорфа и другихъ журналахъ. М., занимаясь кристаллографіею, усовершенствовалъ гоніометрическіе инструменты, доказалъ неравномѣрное расширеніе кристалловъ отъ теплоты, изслѣдовалъ искуственные кристаллы, упростилъ и устроилъ множество аппаратовъ для химическихъ опытовъ; также оказалъ услуги и органической химіи.—Братъ его, *Карлъ Густавъ* М., р. 1805 г., съ 1842 г. професоръ въ Берлинѣ, извѣстенъ въ литературѣ сочиненіемъ: «Lehrbuch der Arzneimittellehre» (Берлинъ, 1847—61).—М., *Христофоръ-Вильгельмъ*, въ Геттингенѣ, филологъ (1760 † 1854); главные его труды: изданіе «Одъ» и «Эподъ» Горація (Лейпцигъ, 1800—1).

Митчикъ, слесарный инструментъ для нарѣзыванія винтовъ въ дырахъ.

Митъ, вѣсъ золота и серебра въ Великобританіи $= {}^{2}/_{3}$ асса $= {}^{1}/_{20}$ грана.

Митьковка, посадъ, Черниговской губ., Новозыбковскаго уѣзда, основанъ въ 1670 г. Жителей болѣе 3,000 чел.

Митюкъ, войлочный потникъ на Дону.

Митякинская станица въ Донецкомъ округѣ области войска Донскаго, при рѣкѣ Донцѣ, одна изъ самыхъ древнихъ.

Мифиль (mi-fil), самое тонкое французское полотно.

Мифлорансъ, мягкая, тонкая тафта, вырабатываемая во Франціи, Швейцаріи и Германіи.

Миха, іудей изъ колѣна Ефремова, временъ безначалія; послѣ смерти Іисуса Навина ввелъ у себя идолопоклонство подъ видомъ служенія истинному Богу, вскорѣ распространившееся въ колѣнѣ Дановомъ (Суд. 17—21 гл.).

Михаелисъ, *Іоганъ-Беньяминъ*, нѣмецк. поэтъ (1746 † 1772). Главныя его сочиненія: басни, пѣсни и сатиры. Его: «Sämmtliche Werke» вышли въ Вѣнѣ (4 т. 1791). — М., *Іоганъ-Давидъ*, професоръ богословія въ Геттингенѣ (1717—1791), съ 1753—70 г. издавалъ и соредактировалъ «Göttingen gelehrte Anzeigen» и пріобрѣлъ себѣ почетное мѣсто между учеными своего времени сочиненіями: «Einleitung in die göttliche Schriften des Neuen Bundes» (2 т. Гетт., 1750; новое изданіе 1787—88), «Mosaische Recht» (2-е изд., 5 т. 1776—80) и «Moral» (Gott. 1792—1823).—М., *Адольфъ* (р. 1797), съ 1820 г. професоръ правъ въ Тюбингенѣ, нѣмецкій юристъ.

Михаельсонъ, *Карлъ*, имѣетъ въ Петербургѣ ламповый заводъ (съ 1865 г.), годовое производство на 50,000 руб.

Михаилъ, имя многихъ древнихъ князей русскихъ, изъ которыхъ замѣчательны: М., *Александровичъ*, великій князь Тверской, въ монашествѣ Матвѣй, сынъ князя Александра Михайловича (1333 † 1399); онъ извѣстенъ въ исторіи продолжительною борьбою съ дядею своимъ, Василіемъ Михайловичемъ кашинскимъ за наслѣдство послѣ братьевъ, почему долженъ былъ даже уходить въ Литву; съ помощію Ольгерда, онъ велъ борьбу съ великимъ княземъ Дмитріемъ Іоанновичемъ московскимъ, за обладаніе Тверскою областью независимо, на правахъ ве-

ликокняжескихъ; но послѣ неудачнаго покушенія противъ Димитрія въ 1386 г. уже долженъ былъ смириться и заняться внутренними дѣлами; въ ссорѣ съ епископомъ Евѳиміемъ онъ благоразумно не употребилъ силы, а обратился къ собору. Современники хвалятъ его. Подобно Москвѣ, онъ старался дать при раздѣлѣ владѣній перевѣсъ старшему сыну.—М. *Борисовичъ*, сынъ князя Бориса Александровича, князь тверской съ 1461—88 г.; долгое время поддерживалъ свою независимость противъ самовластія Іоанна III, но; уличенный въ тайныхъ сношеніяхъ съ Литвою, былъ осажденъ въ Твери великимъ княземъ московскимъ (1488), и бѣжалъ въ Литву, гдѣ и умеръ.—М. *Всеволодовичъ*, князь черниговскій, сынъ Всеволода Святославича, убитый въ Ордѣ 1246 г., по приказанію Батыя, за то, что не хотѣлъ поклониться ханской басмѣ и пройдти въ ставку хана черезъ священный огонь, что считалось у монголовъ необходимымъ для очищенія. Церковь причла его къ лику святыхъ и празднуетъ память его 20 сентября.—М. *Юрьевичъ*, великій князь Владимірскій съ 1175—76 г., сынъ князя Юрія Владиміровича Долгорукова, участвовалъ въ походѣ Мстислава II на половцевъ, которыхъ разбилъ на голову при Корсуни 1169 г.—М. *Ярославичъ*, князь тверской, а потомъ великій князь владимірскій, сынъ великаго князя Ярослава Ярославича (1272 † 1319), тверскимъ княземъ ранѣе 1294 г., на владимірскій престолъ вступилъ 1304 г., велъ борьбу съ Юріемъ Даніиловичемъ московскимъ, за великокняжескій престолъ, а потомъ за Переяславль и Кострому, разбилъ его съ татарами близъ Твери и взялъ жену его, сестру Ханскую, Кончаку въ плѣнъ, въ которомъ она и умерла. Позванный въ Орду, онъ погибъ здѣсь жестокою смертью, послѣ страшныхъ поругательствъ, въ 1319 г. Церковь причла его къ лику святыхъ и празднуетъ его память 22 ноября. Мощи его въ Тверскомъ Преображ. соборѣ.—М. *Павловичъ*, великій князь, четвертый и самый младшій сынъ императора Павла I, р. 1798 г. въ супружествѣ имѣлъ Елену Павловну, принцесу виртембергскую, пять дочерей отъ нея: Марія (1825 † 1846), Елисавета (1826 † 1845), въ супружествѣ за герцогомъ Адольфомъ нассаускимъ, Екатерина (1827), въ супружествѣ за герцогомъ Георгомъ Мекленбургъ-Стрелицкимъ, Александра (1831 † 1833) и Анна (1834 † 1836). Состоялъ генералъ-фельдцехмейстеромъ; скончался 1849 г.—М. *Николаевичъ*, великій князь, четвертый сынъ императора Николая, братъ нынѣ царствующаго императора (р. 13 октября 1832), генералъ-фельдцехмейстеръ, съ 1863 г. намѣстникъ Кавказской области, вступилъ въ бракъ съ дочерью Вел. герцога Баденскаго, Леопольда, великою княгинею Ольгою Ѳедоровною; имѣетъ отъ этого брака дѣтей Вел. Княз. Николая, Михаила, Георгія, Александра и Сергія Михайловичей и дочь Вел. Княжну Анастасію Михайловну.—М. *Багаръ*, царь булгарскій (1330).—М. св., 1-й митрополитъ кіевскій и просвѣтитель земли русской, родомъ сиринъ, прибылъ изъ Константинополя въ Кіевъ въ 988 г. († 992); мощи его обрѣтены 1103 г. и нынѣ почиваютъ въ кіевопечерской лаврѣ въ соборѣ; память 30 сент.—М. преподобный, инокъ Клопскаго монастыря, Христа ради юродивый, образецъ благочестія и самоотверженія, имѣвшій даръ пророчества и чудотворенія, изъ рода князей московскихъ; мощи его въ Клопскомъ Новгородскомъ монастырѣ подъ спудомъ. Ум. 11 января 1452 г.—М., русскій художникъ времени Іоанна Даниловича Калиты. Свѣдѣніе о немъ сохранилось на иконѣ Спаса въ Благовѣщенскомъ соборѣ въ Москвѣ.—М. *Андреевичъ*, сынъ Андрея Димитріевича, князь Верейскій († 1484); 1444 года участвовалъ въ походѣ великаго князя Московскаго Василія Васильевича Темнаго на татаръ и попался въ плѣнъ; впослѣдствіи остался вѣренъ Темному въ борьбѣ его съ Шемякою; при Іоаннѣ III участвовалъ въ походѣ подъ Новгородъ.—М. *Андреевичъ*, князь суздальскій и нижегородскій, съ 1304 г.—М. *Андреевичъ*, сынъ Андрея Ярославовича, князь суздальскій въ XIII вѣкѣ, братъ Александра Невскаго. М. *Васильевичъ*, сынъ Василія Михайловича, князь кашинскій съ 1368 г. 1349 г. женился на дочери великаго князя Симеона Гордаго; 1372 г. былъ на сторонѣ Димитрія Донскаго въ борьбѣ съ Михаиломъ Тверскимъ, власть

котораго принужденъ былъ признать. 1373 г. отправился въ Орду и умеръ въ томъ же году.—М. *Всеволодовичъ*, сынъ Всеволода Глѣбовича, князь пронскій († 1217); бѣжалъ отъ Пронска, по приближеніи Всеволода Великаго въ Черниговъ, князь котораго былъ ему тестемъ; послѣ былъ княземъ рязанскимъ. — М. *Олельковичъ*, сынъ Александра Олелька Владиміровича, князь новгородскій во время завоеванія Новгорода Іоанномъ III; оставилъ Новгородъ ранѣе взятія этого города.—М. *Сигизмундовичъ*, сынъ Сигизмунда Кейстутовича, князь стародубскій († 1452), соперникъ Казиміра Великаго, князя литовскаго, союзникъ великаго князя Василія Дмитріевича.—М. *III*, *Ярославовичъ*, *Хоробритъ*, сынъ Ярослава III Всеволодовича, князь московскій († 1248). Онъ отнялъ у дяди своего Святослава великое княженіе лишь по праву сильнаго, но скоро погибъ въ битвѣ съ литовцами на берегахъ Протвы.—М. *Ѳедоровичъ*, сынъ Ѳедора Ростиславовича Чернаго, князь ярославскій въ XIII вѣкѣ; онъ завладѣлъ престоломъ, не впустивъ въ Ярославль отца своего, отлучившагося въ Орду.—М. *Вальсамонъ*, константинопольскій архидіаконъ XV вѣка, великій хартофилаксъ, сопровождалъ патріарха Іосифа на Флорентинскій соборъ, и тамъ, по волѣ императора, отступилъ отъ православія, но послѣ, по внушенію совѣсти, возвратился къ православію; извѣстенъ толкованіями соборныхъ и проч. правилъ греческой церкви.—М. *изъ Вроцлавля*, извѣстный въ XVI вѣкѣ астрономъ, астрологъ и теологъ краковской академіи.—М. *Григорьевъ*, московскій мѣщанинъ, пастырь столичной поморской церкви (1685 † 1775), исторіографъ ѳеодосіанской церкви съ поморскою. Сочиненія его: «Краткое описаніе всѣхъ бывшихъ въ Москвѣ у поморянъ съ ѳеодосіанцами церковныхъ соборовъ и духовныхъ бесѣдъ», «Повѣсти о церковныхъ происшествіяхъ, бывшихъ въ разныхъ мѣстахъ у старовѣрч. церквей» и др. Извѣстенъ тоже какъ путешественникъ, желавшій примирить и соединить разныя церкви.—М. *Степановичъ*, посадникъ новгородскій въ 1185, 1186 и 1203 году, держалъ сторону Ярослава Владиміровича.—М. *Степановичъ*, *Михалко*, посадникъ новгородскій, внукъ Твердислава, посадникъ при Василіи Александровичѣ въ XIII вѣкѣ; убитъ во время новгородныхъ смутъ.—М. *Ѳеодоровичъ*, посадникъ новгородскій въ 1258 году. При немъ новгородцы изгнали Димитрія, сына Александра Невскаго.—М. *Ивановъ Вышатинъ*, житель березовскаго скита (1667 † 1732), зналъ греческій и латинскій языки и ходилъ въ Палестину, не разъ уничтожалъ въ березовскомъ скитѣ возникавшее бракоборство, онъ былъ также живописцемъ, писалъ иконы.—М. *Ивановъ Гнусинъ*, учитель ѳеодосіанской церкви въ Москвѣ, чтитель галилейства, былъ послѣ разныхъ, сдѣланныхъ имъ возмущеній въ Москвѣ, сосланъ въ Соловецкую лавру 1824 года.—М. *Кириловъ*, московскій мѣщанинъ, пастырь въ Москвѣ поморской церкви (1701 † 1768); обличалъ ѳеодосіанъ. — М. (Илія) *Тучковъ*, бояринъ, писалъ (1537 — 39) житія святыхъ: Георгія Болгарскаго, Михаила Клопскаго и князя Александра Невскаго, канонъ 2-му и службу 3-му. — М. *Лосицкій*, іеромонахъ Густынской пустыни, въ 1674 г. написалъ хронику юго-западной Россіи (840—1597 г.) и лѣтопись Густынскаго монастыря съ извѣстіями, важными для церковной исторіи.—М. (Матвѣй) *Десницкій* († 1821), митрополитъ новгородскій и петербургскій съ 1818 г., членъ россійской академіи, ученикъ сергіевской семинаріи, московскаго университета и духовной академіи, въ 1796 г. придворный священникъ, съ 1801 г. епископъ старорусскій, а съ 1803 г. черниговскій, принималъ участіе въ переводѣ Новаго Завѣта на русскій языкъ. Его сочиненія изданы въ 9 томахъ.—М. *Завьяловъ*, ученикъ и (1783—85 г.) учитель московской академіи, перевелъ «Естественное богословіе» (Дергама) и Эразмово сочиненіе «Христіанинъ воинъ Христовъ», писалъ также стихи.—М. *Козачинскій*, ученикъ и (1739—44 г.) префектъ кіевской академіи, архимандритъ выдубицкій, путешествовалъ по славянскимъ землямъ и Германіи, напечаталъ: «Аристотелеву философію», а также стихи.—М., *Протопоповъ*, ученикъ московской академіи, перевелъ съ греческаго языка: «О воскресеніи»—Аѳинагора, съ латинскаго: «Избранныя сочиненія св. Кипріана карѳагенскаго» (1803), съ англійскаго: Пургольде—«Православіе греческой церкви», съ нѣмецка-

го: «Нравоученіе»—Геллерта и Сульцера: «О природѣ» (1777).—**М.** *Самуйловъ*, придворный протоіерей, ученикъ невской семинаріи, перевелъ съ латинскаго языка: «Исторію Ветхаго и Новаго Завѣта» (1778), съ греческаго «Іудеевы древности» Іосифа Флавія (1779—83).—**М.**, имя 8 византійскихъ императоровъ: **М.** I *Рангафъ*, императоръ съ 811—813 г., былъ женатъ на дочери Никифора I. Такъ какъ онъ не умѣлъ защитить государство отъ булгаръ, то войска провозгласили императоромъ Льва V, а **М.** заключенъ въ монастырь.—**М.** II *Косноязычный*, императоръ съ 820—829 г., родомъ фригіецъ; при немъ аравитяне отняли острова Критъ и Сицилію.—**М.** III. *Багрянородный*, императоръ съ 842—867 г., сынъ Ѳеофила. Его именемъ правили: сперва мать его Ѳеодора, потомъ Вардасъ и Василій Македонянинъ.—**М.** IV *Пафлагонянинъ*, императоръ съ 1034—41 г., достигъ престола при помощи Зои, жены Романа III.—**М.** V *Калафатъ*, племянникъ предыдущаго, императоръ съ 1041—42 г., чрезъ 5 мѣсяцевъ правленія, вслѣдствіе народнаго возстанія, заключенъ въ монастырь.—**М.** VI *Стратіотъ*, сначала полководецъ, съ 1056—57 г., императоръ, долженъ былъ уступить престолъ Исааку Комнену.—**М.** VII *Парапинакій*, сынъ Константина XI Дуки, императоръ съ 1071—78 г.; вмѣстѣ съ 2 братьями правилъ государствомъ подъ попечительствомъ матери своей Евдокіи, вышедшей потомъ замужъ за Романа IV.—**М.** VIII *Палеологъ*, родоначальникъ Палеологовъ, сперва императоръ никейскій, потомъ константинопольскій съ 1260—83 г. Онъ старался о соединеніи церквей, внутри государства преслѣдовалъ еретиковъ, булгаръ и деспотовъ Эпира и Ѳессаліи.—**М.** *Гликасъ*, церковный писатель XII ст., написалъ: «Обличенія» на нѣкоторыя ереси, «Изъясненія» на св. Писаніе, «Лѣтопись» отъ сотворенія міра до 1118 г. по Р. Х. и богословскія разсужденія.—**М.** *Пселлъ* († 1096), при Константинѣ Мономахѣ (1042—54 г.), учитель философіи и сенаторъ, наставникъ дѣтей Константина Дуки (1059—67 г.), при воспитанникѣ Михаилѣ сперва въ славѣ, потомъ около 1076 г. инокъ. Писалъ во всѣхъ родахъ: сочиненія толковательныя (на Пѣснь пѣсенъ), догматическія (о Троицѣ), философскія, піитическія, физико-химическія и проч.; множество словъ остается въ рукописи; «Діоптра» есть и въ славянской рукописи.—**М.** *Рогоза*, кіевскій митрополитъ, посвященъ въ 1588 г. подписалъ, въ числѣ прочихъ епископовъ, на Брестскомъ соборѣ, 2 декабря 1594 г., опредѣленіе объ уніи, по которому положено было, подъ предлогомъ нерадѣнія патріарховъ о Россійской церкви, соединить ее съ римскою на основаніи флорентійскаго собора, и признать папу главою всею христіанства. Съ того времени до 1620 г. не было православныхъ митрополитовъ кіевскихъ.—**М.** св. *Исповѣдникъ*, пресвитеръ и синкеллъ іерусалимскій (съ 802 г.), много страдавшій отъ иконоборца Ѳеофила (842 † 845); оставилъ «Исповѣданіе вѣры» и нѣсколько похвальныхъ словъ. Память его 18 декабря.—**М.** *Атталіатъ*, греческій юристъ второй половины XI ст.; отъ него дошли стихотворенія юридическаго содержанія и историческія сочиненія (изд. Беккеромъ, Боннъ 1853).

Михаилъ Ѳеодоровичъ, царь и великій князь всея Руси, первый изъ царственнаго дома Романовыхъ; р. 12 іюля 1596 г., ск. 12 іюня 1645 г. Михаилъ былъ сынъ боярина Ѳеодора (въ иночествѣ Филарета) Никитича Романова отъ брака съ Ксеніей (въ иночествѣ Марѳою) Ивановной Шестовой. Когда въ 1601 г. постигла Романовыхъ опала и Ѳеодоръ Никитичъ былъ постриженъ въ Сійскомъ Антоніевомъ монастырѣ, а Ксенія Ивановна, тоже постриженная, заключена въ Толвуйскомъ погостѣ, Михаилъ, разлученный съ отцомъ и матерью, былъ съ теткою, княгинею Марѳою Никитичною Черкасскою, посланъ на Бѣлоозеро; въ 1603 переведенъ онъ въ село Клинъ (нынѣ городъ), вотчину Романовыхъ, отписанную у нихъ во время опалы; въ 1605 г. здѣсь соединился онъ съ матерью. Когда въ 1606 г. Филаретъ поставленъ митрополитомъ въ Ростовѣ, Михаилъ пріѣхалъ къ нему съ матерью и пробылъ въ Ростовѣ до 1609 г., когда, по случаю тушинскаго плѣненія Филарета, Ксенія съ сыномъ переселилась въ Москву. Послѣ сверженія Шуйскаго, патріархъ Гермогенъ указывалъ на него, какъ на одного изъ возможныхъ кандидатовъ на престолъ, и потому Жолкевскій назначилъ отца его

въ великое посольство, отправленное звать Владислава на московскій престолъ, и, уѣзжая, поручилъ Гонсѣвскому держать Михаила въ плѣну. Въ Кремлѣ Михаилъ съ матерью оставались все время пребыванія тамъ поляковъ, и только наканунѣ сдачи Кремля поляками были выпущены (25 ноября 1612 г.). Отсюда Михаилъ переѣхалъ въ Кострому, гдѣ у матери его былъ собственный домъ. Къ этой эпохи относится подвигъ Сусанина, спасшаго будущаго царя отъ искавшей его шайки грабителей. По очищеніи Москвы земскій соборъ (25 февраля 1613 г.) избралъ Михаила царемъ. 13 марта послы собора, во главѣ котораго стоялъ Ѳеодоритъ, архіепископъ рязанскій, прибыли въ Кострому и 14 приняты въ Ипатьевскомъ монастырѣ Михаиломъ и его матерью. Долго отказывались они отъ предлагаемой короны, выставляя на видъ и плѣнъ Филарета, и разореніе государства, и въ особенности то, что «Московскаго государства всякихъ чиновъ люди измалодушествовались, давъ свои души прежнимъ государямъ, не прямо служили»; на что послы отвѣтили: «Все это дѣлалось волею Божіею, да всѣхъ православныхъ христіанъ грѣхомъ, во всѣхъ людяхъ Московскаго государства была рознь и междоусобіе, а теперь Московскаго государства люди понаказались всѣ и пришли въ единеніе по всѣмъ городамъ». Шесть часовъ упрашивали послы избраннаго царя и его мать и, наконецъ, представивъ, что Богъ взыщетъ на немъ разореніе государства, уговорили. 2 мая Михаилъ прибылъ въ разоренную Москву, а 11 іюля короновался въ Успенскомъ соборѣ. Положеніе государства было самое грустное: Москва разграблена и сожжена, въ окрестностяхъ ея бродятъ шайки казаковъ и лисовчиковъ, предводимыхъ знаменитымъ партизаномъ Лисовскимъ: голландскіе послы разсказывали, что имъ приходилось по дорогѣ въ Москву, ночевать въ опустѣлыхъ хижинахъ, гдѣ нерѣдко еще лежали трупы бывшихъ хозяевъ; въ Астрахани владычествуетъ Заруцкій именемъ сына Марины, въ Смоленскѣ — поляки, въ Новгородѣ — шведы; денегъ въ казнѣ совершенно нѣтъ, приходилось посылать отъ собора грамоты къ духовенству, городамъ и Строгоновымъ съ просьбою о присылкѣ денегъ и запасовъ на жалованье войску. Съ такими-то затрудненіями пришлось бороться молодому царю и собравшимся около него представителямъ земли, и, благодаря упорству, энергіи дѣятелей и благопріятнымъ обстоятельствамъ, все было побѣждено. Заруцкій былъ выданъ своими же и казненъ; Марина умерла въ тюрьмѣ (1614); казаки, предводимые Баловнемъ, были разбиты въ Малоярославскомъ уѣздѣ (въ концѣ 1614 г.). Лисовскій, быстро переходя съ мѣста на мѣсто, утомлялъ преслѣдующихъ его воеводъ и, наконецъ, ушелъ въ Литву, гдѣ и умеръ (1616). Мало по малу разсѣялись сами собою шайки казаковъ, грабившіе сѣверный край, гдѣ нерѣдко побивали ихъ сами жители (олончане и жители заонежскихъ погостовъ). Обязанное продолжать внѣшнія войны, новое правительство вошло въ сношеніе съ иностранными государствами, изъ которыхъ Англія и Голландія явились посредниками въ его переговорахъ съ Швеціею, хлопоча, конечно, изъ за своихъ выгодъ, а цезарскій посолъ посредничалъ въ переговорахъ съ Польшею и тянулъ руку поляковъ. Съ Швеціею дѣло кончилось раньше: Швеціи самой былъ нуженъ миръ, ибо опасалась войны съ Польшею и она добивалась гораздо меньшаго: польскій королевичъ хотѣлъ всей Россіи; Швеція добивалась только прибрежья балтійскаго, уступленнаго еще Шуйскимъ; но и шведская война протянулась до 1617 г., когда, послѣ неудачной осады Густавомъ-Адольфомъ Пскова и неудачнаго похода нашихъ воеводъ подъ Новгородъ, заключили столбовскій договоръ, по которому Новгородъ возвращенъ Россіи, но Россія лишилась моря: «Теперь этотъ врагъ нашъ — говорилъ Густавъ-Адольфъ — безъ нашего позволенія не можетъ ни одного судна спустить на Балтійское море». Посредникъ, англичанинъ Марикъ, хлопоталъ о безпошлинной торговлѣ для англичанъ съ Персіею, но получилъ отказъ отъ бояръ. Война съ Польшею тянулась дольше, переговоры, начавшіяся съ помощью цезарскаго посланника, не привели ни къ чему; русскіе воеводы безплодно ходили къ Смоленску; на сеймѣ рѣшено было

отправить къ Москвѣ самого королевича Владислава, который прямо высказывалъ, что прежде всего будетъ «имѣть въ виду славу Господа Бога моего и святую католическую вѣру, въ которой воспитанъ и утвержденъ». Владиславъ выступилъ въ началѣ 1617 г., но дѣйствія его были медленны и по большей части неудачны; въ концѣ 1818 г. Владиславъ подступилъ къ Москвѣ, тогда съ нимъ соединился гетманъ Сагайдачный; но ни Москвы, ни Троицкой Лавры полякамъ не удалось взять, и въ декабрѣ 1618 г. въ селѣ Деулинѣ заключено перемиріе на 14 лѣтъ, по которому Смоленскъ оставался за Польшею, а бывшіе послы (кн. И. И. Голицынъ и Филаретъ) возвращались на родину. Съ возвращеніемъ въ Москву умнаго, опытнаго, хотя и крутаго Филарета, немедленно возведеннаго въ санъ патріарха и получившаго титулъ «великаго государя святѣйшаго патріарха», все перемѣнилось при дворѣ: до сихъ поръ пользовались большимъ вліяніемъ родственники инокини-матери Салтыковы, которымъ удалось отстранить невѣсту, избранную царемъ — Хлопову, и которымъ самъ Пожарскій былъ «выданъ головою». По возвращеніи Филарета Салтыковы были сосланы. Патріархъ, будучи отцомъ государя, получилъ важное, даже офиціальное значеніе: грамоты писались отъ двухъ великихъ государей. Дѣлами Филаретъ занялся съ великою энергіею. Смутное время произвело сильное измѣненіе въ землевладѣніи: иныя земли остались безъ владѣльцевъ; другія безъ крестьянъ, которые разбѣжались, иными завладѣли новые владѣльцы; даже нѣкоторые посады приписались за частными людьми, чтобы найти защиту хоть въ комъ нибудь. Всѣ эти измѣненія оставались неизвѣстными, а нѣкоторые (посады) и не могли быть одобрены государствомъ. Чтобы опредѣлить экономическое состояніе страны, по всей Россіи посланы были писцы и дозорщики для составленія писцовыхъ книгъ, служившихъ тогда основаніемъ системы податей и воинской службы. Вызваны были также выборные изъ городовъ въ Москву для сообщенія свѣдѣнія о состояніи ихъ городовъ. Необходимость военнаго положенія и болѣе строгаго надзора побудила повсюду замѣнить прежнихъ выборныхъ областныхъ начальниковъ воеводами. Поддерживая сношенія съ иностранными государствами, Филаретъ хотѣлъ было найти царю невѣсту между иностранными принцессами (сватали датскую и бранденбургскую), но послѣ неудачи выбрали русскую — княжну *Марію Долгорукову*; но когда она умерла черезъ годъ (1625), царь вступилъ въ новый бракъ съ *Евдокіею Лукьяновною Стрѣшневою*, дочерью бѣднаго дворянина (1626 г.). Главныя заботы Филарета были направлены на то, чтобы приготовить Россію къ неизбѣжной войнѣ съ Польшею, которая была признана необходимою еще соборомъ 1621 г., но которую пришлось отложить. Для этой цѣли выписывались изъ за границы служилые люди, военные запасы. Наконецъ, когда въ 1632 г. умеръ Сигизмундъ III и наступило междуцарствіе, война была объявлена и Шеинъ посланъ подъ Смоленскъ. На помощь городу пришелъ Владиславъ, выбранный въ короли; Шеинъ, въ войскѣ котораго господствовалъ безпорядокъ — русское дворянство частью разъѣхалось, услыхавъ о татарскомъ набѣгѣ, иностранцы своевольничали, — долженъ былъ отступить, оставивъ обозы и артиллерію. Въ Москвѣ Шеинъ былъ казненъ за крамолу, ибо вступиться за него было некому: Филаретъ уже умеръ. Съ Польшею заключенъ договоръ *поляновскій*, которымъ Россія отказалась отъ Смоленска, а Владиславъ отъ титула царя московскаго (1634 г.). Въ послѣдніе годы своего царствованія Михаилъ едва не былъ принужденъ начать войну съ Турціею: донскіе казаки заняли Азовъ и ударили имъ челомъ великому государю (1642). Собрался великій земскій соборъ, на который съѣхалось 192 человѣка. Дума рѣшилась начать войну, но выставила на видъ разные безпорядки административные; посланные осмотрѣть Азовъ донесли, что укрѣпленія его не прочны, и Азовъ былъ оставленъ. При Михаилѣ сношенія съ иностранными государствами были болѣе или менѣе удовлетворительны; при немъ было посольство во Францію; шахъ Аббасъ прислалъ ризу Христову; съ датскимъ дворомъ велись, впрочемъ, неудавшіеся переговоры о бракѣ королевича Вольдемара съ дочерью царя; голландцы и англичане на-

красно добивались новыхъ торговыхъ привилегій. Въ Сибири русская власть перешла черезъ Лену, дошла до Восточнаго океана; построены города: Красноярскъ, Канскъ, Верхнеленскъ, Олекминскъ, Якутскъ. Сторожевая линія, охраняющая южныя границы Россіи отъ татаръ, тоже возбудила вниманіе правительства: построены Козловъ, Тамбовъ; возстановленъ Орелъ; построены Симбирскъ, Пенза и др. Въ то же время начата строеніемъ закамская черта отъ Уфы по рр. Камѣ и Бѣлой. Готовясь постоянно къ войнѣ, правительство думало о ружейныхъ заводахъ и потому, кромѣ тульскаго, управляемаго иностранцемъ Виніусомъ, голландцу Анемъ-Тилессоло-Лусу дана была (1644 г.) грамота, дозволяющая основать заводы по рр. Волгѣ, Шекснѣ и Костромѣ. О личности царя мы находимъ у С. М. Соловьева слѣдующее вѣрное сужденіе: «Мягкость, доброта и чистота этого государя производили на народъ самое выгодное для верховной власти впечатлѣніе, самымъ выгоднымъ образомъ представляли эту власть въ глазахъ народа; извѣстная доброта царя исключала мысль, чтобы какое нибудь зло могло проистекать отъ него, и все, что не нравилось тому или другому, падало на отвѣтственность лицъ, посредствующихъ между верховною властью и народомъ». У царя Михаила отъ Евдокіи Лукьяновны были слѣдующія дѣти: 1) царь Алексѣй Михаиловичъ (р. марта 9 1629 † янв. 30 1676); 2) Іоаннъ (р. 1633 † 1639); 3) Василій (р. и † 1639); 4) Ирина (р. 1627 † 1679); 5) Пелагея (р. 1628 † 1629); 6) Анна (р. 1630 † 1692); 7) Мароа (р. 1631 † 1633); 8) Софья (р. 1634 † 1634); 9) Татьяна (р. 1636 † 1706); 10) Евдокія (р. и † 1637).

О царѣ Михаилѣ Θеодоровичѣ, кромѣ свѣдѣній, заключающихся въ общихъ исторіяхъ Арцыбашева и Соловьева (у послѣдняго много важныхъ архивныхъ свѣдѣній и остроумныхъ замѣчаній; укажемъ на опроверженіе ложнаго мнѣнія, будто Михаилъ выбранъ съ записью), мы имѣемъ монографію Берха: «Царствованіе царя Михаила Θеодоровича» Спб., 1832, 2 т., впрочемъ, неудовлетворительную. Любопытныя современныя описанія съ рисункомъ втораго брака объ избраніи царя Михаила, изъ которыхъ первое издано Бекетовымъ въ 1811 г., а второе кн. М. А. Оболенскимъ въ 1856 г. Изъ иностранцевъ Колени и Олеарій.

К. Б.—Р.

Михайловичъ, *Димитрій*, современный сербскій писатель, состоящій при темешварскомъ намѣстникѣ; издалъ: «Вѣнокъ искренней любви» (Новый Садъ, 1840); «Пѣсни милой» (1840); два сборника стихотвореній: «Смилье» (Новый Садъ, 1847) и «Войводянка» (Темешваръ, 1852); антологію изъ сербскихъ поэтовъ: «Цвѣты сербскихъ пѣсенъ» (Карловицъ, 1859). Переводъ есть у Гербеля въ Поэзіи Славянъ.

Михайловская станица области войска Донскаго, Хоперскаго округа, съ 3 ярмарками (главная Крещенская).

Михайловскій желѣзодѣлательный заводъ, Пермской губ., Красноуфимскаго уѣзда, основанъ 1808 г. Въ 1872 г. вмѣстѣ съ Атигскимъ здѣсь добыто 28,973 п. полосоваго и 192,771 п. листоваго желѣза.

Михайловскій, *Василій*, священникъ, законоучитель прогимназіи, современный писатель духовный; изъ многочисленныхъ его изданій назовемъ: «Ученіе о православномъ богослуженіи» (изд. 9-е. Спб. 1873); «Библейскій богословскій словарь» (изд. 2-е. Спб. 1872); «Объясненіе апостольскихъ чтеній на литургіи» и др.

Михайловскій-Данилевскій, *Александръ Ивановичъ*, генералъ-лейтенантъ, род. 1790 г. въ Петербургѣ, образованіе получилъ въ Петропавловскомъ училищѣ. До 1812 г. служилъ въ гражданской службѣ, а въ это время перешелъ къ фельдмаршалу Кутузову адъютантомъ и отличился въ сраженіяхъ бородинскомъ и тарутинскомъ, потомъ участвовалъ въ войнахъ съ Наполеономъ за границею въ 1813, 14 и 15 годахъ, затѣмъ въ турецкомъ походѣ 1829 г. Извѣстенъ особенно какъ военный писатель. Онъ написалъ: «Записки 1814—15 годовъ», «Записки о походахъ 1813 г.», «Описаніе отечественной войны 1812 г.», «Описаніе войны 1813 г.», передѣланное изъ прежнихъ записокъ; «Описаніе финляндской войны на сухомъ пути и на морѣ въ 1808 и 1809 годахъ», «Описаніе турецкой войны

1806—12 г.», «Описаніе первой войны Императора Александра съ Наполеономъ 1805 г. и второй войны съ нимъ 1806 и 1807 г., Александръ, и друг. Ум. 1848 Полное собраніе сочиненій его заключается въ 13 томахъ.

Михайловское *укрѣпленіе*, по в. берегу Чернаго моря, въ которомъ 11,000 горцевъ въ 1840 г. осадили 480 чел. гарнизона. Когда горцы ворвались въ укрѣпленія, рядовой Тенгинскаго полка Архипъ Осиповъ взорвалъ пороховой погребъ, по заранѣе постановленному приговору штабсъ-капитана Лико съ офицерами, и при этомъ погибли осажденные и осаждающіе. — **М.** большое торговое селеніе Богородицкаго уѣзда Тульской губ., базары и ярмарка; 2,700 жит.

Михайловъ, *Михаилъ Козмичъ*, русскій писатель (1775 † 1856); напечаталъ нѣсколько оригинальныхъ и переводныхъ статей въ «С.-Петербургскомъ журналѣ» и другихъ повременныхъ изданіяхъ; кромѣ того, «Разсужденіе о гражданскомъ и уголовномъ законоположеніи» (1816) Бентама и «Политическую экономію». — **М.**, русскій художникъ, ученикъ Брюлова, пріобрѣлъ извѣстность преимущественно копіями съ древнихъ картинъ. Изъ его работъ замѣчательны: «Несеніе Креста» (копія съ Рафаэля) и «Мученія святаго» (копія съ Рибейры), послѣдняя въ петербургскомъ эрмитажѣ.—**М.**, *Михаилъ Илларіоновичъ*, поэтъ и писатель, род. въ Оренбургской губ., воспитаніе получилъ домашнее, но съ знаніемъ европейскихъ языковъ; въ 1847 г. покушался поступить въ петербургскій университетъ, но не выдержалъ экзамена и обратился къ занятію литературой; писалъ сначала въ литературныхъ прибавленіяхъ къ «Русскому Инвалиду», потомъ въ «Отечественныхъ Запискахъ» и другихъ журналахъ; особенно замѣчательны его переводы изъ Гейне, стихами и прозой; впрочемъ, талантъ его былъ изъ второстепенныхъ. Въ 1861 г. онъ привезъ съ собой и распространялъ возмутительныя воззванія изъ Лондона, за что былъ осужденъ, и какъ государственный преступникъ сосланъ въ Сибирь, гдѣ вскорѣ и умеръ, 1865 г., будучи болѣзненнаго сложенія. Нѣкоторыя изъ его сочиненій изданы гр. Кушелевымъ-Безбородко («Въ провинціи»).—**М.**, *Спиридонъ Михайловичъ*, членъ-сотрудникъ географическаго общества, родомъ изъ чувашъ Казанской губ., гдѣ и состоялъ на службѣ († 1861). Изъ сочиненій его: «Чувашская свадьба» (1852), «О музыкѣ чувашъ» (1852), «Преданія чувашъ» (1852), «Свадьба горныхъ черемисъ», «Статистическій очеркъ Козьмодемьянскаго уѣзда» (1854), Чувашскія пѣсни и поговорки (изд. П. Березинымъ, Казань, 1852). — **М.** *Павелъ Степановичъ*, академикъ скульптуры (съ 1857 г.).—**М.** *А.* современный русскій литераторъ, помѣщающій свои романы въ Русскомъ Словѣ и др. Его сочиненія: Малыя болота, Жизнь Щупова, Засоренныя дороги, Пролетаріатъ во Франціи (Спб. 1869), Ассоціаціи (Спб. 1871), въ Разбродъ (Спб. 1873), Господа Обносковы (Спб. 1870), Лѣсъ рубятъ щепки летятъ (Спб. 1872).—Собраніе его сочиненій издано въ С.-Петербургѣ (5 том. 1873).—**М.** *Д.* составилъ: Введеніе къ изученію отечественной исторіи (Спб. 1858), Курсъ естественной исторіи (изд. 6-е, Спб. 1869), Приготовительный курсъ зоологіи (изд. 3-е, Спб. 1869). — **М.** *Михаилъ Михайловичъ*, бывшій професоръ исторіи русскаго законодательства и воспитанникъ с.-петербургскаго университета (р. 1827), помѣщалъ свои статьи въ библіотекѣ для чтенія и отдѣльно издалъ: Русское Гражданское судопроизводство въ историческомъ его развитіи, Торговое право (Спб. 1859) Военно-уголовное право (Спб. 1871), Исторія русскаго права (1871), Курсъ законовѣдѣнія и др.

Михайловъ, уѣздный городъ Рязанской губ., по обѣимъ сторонамъ рѣки Прони; мелочная и оптовая торговля хлѣбомъ, торговля лошадьми, рогатымъ скотомъ. Объ основаніи его говорится въ 1137 г. Въ 1534 г. здѣсь поражены крымскіе татары, но настоящее построеніе его, какъ укрѣпленія, относится къ 1551 году. Уѣзднымъ городомъ сдѣланъ 1778. Жит. 3,309; городской банкъ. Главное занятіо — садоводство. — *Михайловскій уѣздъ*, пространство 43,39 кв. м. (2,099 кв. верстъ), изъ коихъ подъ пашнями 202,571, выгонами 5,458, сѣнокосомъ 18,855, лѣсомъ изъ лиственныхъ породъ 15,221 дес. (казен. 1.256 дес.); поверхность уѣзда—невысокая равнина; почва преимущественно черноземная. Жит. 115,276

(муж. 56.067), въ 269 поселкахъ (довольно селеній свыше 1,000 жит.), главныя занятія ихъ хлѣбопашество (уѣздъ принадлежитъ къ числу плодородныхъ въ губ.); садоводство и огородничество незначительны; заводовъ 4, много мельницъ. Промыслы: извозничество, ломка камня, шерстобитное мастерство и др.

Михайловъ день, 8 ноября, день всѣхъ ангеловъ хранителей, между которыми архистратигъ Михаилъ есть 1-й хранитель людей (Дан. 10, 13; Апок. 12, 7); празднуется въ 9 мѣсяцъ (ноябрь) въ соотвѣтствіе 9-ти чинамъ ангеловъ, а въ 8 день, для означенія 2-го пришествія Христова, названнаго осьмымъ днемъ. Народныя поговорки: «Со дня Михаила Архангела зима морозы куетъ; день Архистратига съ полумостомъ; съ Михайла зима не стоитъ, земля не мерзнетъ».— М. *день*, 6 сентября, празднуется въ воспоминаніе избавленія христіанскаго храма въ Ховасѣ, близъ Іераполя, отъ потопленія, и проч. чудесъ св. архистратига Михаила во славу христіанства.

Михайло Казарянинъ, богатырь заѣзжій.—*Михайло-Потокъ*, или Потыкъ Ивановичъ, богатырь съ несомнѣнно-миѳическимъ, но уже неудобопонятнымъ значеніемъ; повидимому, представитель кочеваго быта.

Михайловы, *Федоръ* и сынъ, имѣютъ въ Москвѣ механическую ткацкую фабрику (съ 1845 г.); ежегодное производство на 400,000 р.

Михальевичъ—*Буничъ, Лука*, далматинскій писатель († 1778), извѣстенъ переводами Горація и Виргилія.

Михасъ, городъ въ испанской провинціи Малагѣ; плетеныя издѣлія, бумажныя фабрики.

Михей (евр. Миха), пророкъ изъ колѣна Іудина, морасѳитскій по мѣсту рожденія, современникъ Исаіи, во времена Езекіи, проповѣдывалъ противъ нечестія, предрекалъ паденіе Израильскаго царства и плѣненіе 10 колѣнъ ассиріянами, переселеніе іудеевъ въ Вавилонъ, возвращеніе изъ плѣна и рожденіе Мессіи въ Виѳлеемѣ іудейскомъ. Память его 13 августа.—М. (евр. Михайгу около 896 г. до Р. Х.), пророкъ израильскій, сынъ Іемвлаана (евр. Имлы), предсказалъ Ахаву пораженіе и смерть въ войнѣ съ сирійцами. Память его 5 января (3, Цар. 22, 2, Пар. 18).—М., *Алексѣевъ*, тихвинскій мѣщанинъ, пастырь ѳеодосіанской церкви въ Петербургѣ и Крестецкомъ Яму (1710 † 1794).

Михель, *Александръ Францовичъ*, имѣетъ въ с. Озеркахъ Тульской губ. Чернскаго уѣзда мастерскую земледѣльческихъ орудій (съ 1864 г.). Ежегодное производство до 30,000 р.

Михельсонъ, *Иванъ Ивановичъ*, генералъ отъ кавалеріи русской службы (1774 † 1807), принялъ команду надъ временнымъ ополченіемъ, которому назначено было освободить отъ Пугачева Уфу и Екатеринбургъ, разбилъ десятитысячный корпусъ казака Чики, одержалъ многія другія побѣды какъ надъ приверженцами Пугачева, такъ и надъ самимъ Пугачевымъ, заставилъ выдать его въ руки правительства и пріобрѣлъ себѣ извѣстность укрощеніемъ этого бунта. Въ 1788 и 1789 г. М. удачно дѣйствовалъ противъ шведовъ въ Финляндіи; 1803 г. назначенъ бѣлорусскимъ военнымъ губернаторомъ; въ 1805 г. предводительствовалъ 90-тысячною арміею, собранною на западной границѣ, и потомъ получилъ главное начальство надъ резервами въ западныхъ губерніяхъ. Черезъ годъ М. былъ назначенъ главнокомандующимъ днѣпровскою арміею, состоявшей изъ 30.000 чел., въ 1806 г. онъ взялъ Хотинъ, Бендеры, Акерманъ, Килію, Бухарестъ и обложилъ Измаилъ; въ 1807 г. одержалъ еще нѣсколько побѣдъ надъ турками.

Михтеки, древній индѣйскій народъ, населявшій, вмѣстѣ съ запотеками нынѣшній мексиканскій штатъ Оахаку; имѣли нѣсколько князей, говорили особымъ языкомъ, раздѣлявшимся на нѣсколько нарѣчій. За 100 лѣтъ до завоеванія испанцами, м. были покорены ацтеками.

Михимики, прохладительной напитокъ, продающійся на улицахъ Мадрида; состоитъ изъ разныхъ частей ячменной муки и миндальнаго молока, съ большимъ количествомъ льда.

Михтюкянъ, гора Аджарскаго хребта въ Карабагѣ, въ Закавказіи, 11,880 ф. высотою.

Михѣевъ, граверъ, извѣстный во время Анны Іоанновны.

Мицелій (Micellium) или грибница, самая существенная часть гриба, составляетъ собственно тѣло его и служитъ для его питанія; развивается при проростаніи раньше плодоносной части и представляетъ простыя клѣточныя нити, или рыхлыя хлопковатыя массы, вѣтвистые пучки, или кожистыя пленки (напр., Penicillium на поверхости жидкостей), или, наконецъ, плотныя клубковидныя массы, такъ называемыя склероціи (напр., рожки спорыньи). Мицелій можетъ жить болѣе или менѣе короткое время, или въ теченіе нѣсколькихъ лѣтъ и впродолженіе своей жизни можетъ производить органы плодоношенія одинъ разъ или нѣсколько разъ (могутъ быть монокарпическими или поликарпическими). *Ш.*

Мицетологія (греч. mukys, грибъ), или *микетологія*, часть ботаники, означающая ученіе о грибахъ.

Миципса, сынъ Масиниссы, царя нумидійскаго, которому онъ наслѣдовалъ въ 149 г. до Р. Х. и царствовалъ до 119 г. до Р. Х.

Мицкевичъ, *Адамъ*, самый извѣстный изъ польскихъ поэтовъ, родился 1798 г. въ Новогрудкѣ Минской губ. Отецъ его былъ адвокатъ. Первоначальное воспитаніе М. получилъ въ доминиканскомъ училищѣ, отвуда перешелъ въ минскую гимназію и, наконецъ, въ 1815 г., въ виленскій университетъ, гдѣ слушалъ Лелевеля, познакомился съ нѣмецкою критикою въ примѣненіи къ классической филологіи. Первые опыты молодаго поэта не обѣщали ничего особеннаго. По окончаніи университетскаго курса, М. сначала хотѣлъ было посвятить себя изученію химіи, но потомъ увлекся литературой и опредѣленъ учителемъ латинскаго и польскаго языковъ въ уѣздное училище въ Ковнѣ. Въ Ковнѣ написалъ двѣ первыя большія свои поэмы: «Поминки» (Dziady) и «Гражину», которыя издалъ въ свѣтъ, вмѣстѣ съ мелкими стихотвореніями, въ 1822 и 1823 г. Эти два томика упрочили славу М. и поставили его въ мнѣніи общества на ряду съ первыми польскими поэтами. Въ 1823 г. онъ оставилъ Ковно и окончательно поселился въ Вильнѣ. Это была самая счастливая пора его жизни. За участіе въ одномъ изъ виленскихъ тайныхъ обществъ, онъ былъ арестованъ въ ноябрѣ 1823 г. и высланъ въ Петербургъ, гдѣ прожилъ 11 мѣсяцевъ. Затѣмъ М. былъ отправленъ, по собственному желанію, въ Одессу, для опредѣленія професоромъ въ ришельевскій лицей, но этотъ проэктъ не осуществился по не имѣнію вакантныхъ каѳедръ. Онъ пробылъ безъ всякихъ занятій 9 мѣсяцевъ въ Одессѣ, побывалъ въ Крыму, откуда вывезъ впечатлѣнія для своихъ «Крымскихъ сонетовъ» и «Фариса». Изъ Одессы онъ былъ переведенъ въ концѣ 1825 г. въ Москву, гдѣ и зачисленъ на службу въ канцелярію военнаго генералъ-губернатора. Въ 1828 г. М. переѣхалъ въ Петербургъ, гдѣ подружился съ Пушкинымъ и нашелъ самый радушный пріемъ въ аристократическихъ салонахъ и у поляковъ, осѣдлыхъ въ столицѣ. Здѣсь онъ напечаталъ свою поэму «Конрадъ Валенродъ», написанную имъ во время странствованій по Россіи. Основная мысль поэмы была враждебна Россіи, и М. 1829 года ушелъ за границу. Передъ самымъ концомъ польскаго возстанія, М. внезапно оставилъ Римъ и отправился въ Польшу; но, не доѣзжая границы, узналъ, что борьба кончилась, и удалился въ Дрезденъ, гдѣ написалъ третью часть «Поминокъ», отличающуюся энергіею, мистицизмомъ и странными идеями, отвергаемыми разсудкомъ. Въ 1832 г. М. написалъ и издалъ въ Авиньонѣ «Книгу польскаго пилигримства», родъ эмигрантскаго евангелія. Въ этомъ крайне слабомъ произведеніи онъ даже отказывается отъ самой поэзіи и начинаетъ проповѣдывать своимъ соотечественникамъ библейскою и народною прозою о мнимомъ назначеніи Польши въ будущемъ; даже сами католики не одобряли его «Пилигримовъ». Еще во время своего пребыванія въ Римѣ, въ 1831 г., М. сошелся съ извѣстнымъ польскимъ писателемъ, графомъ Генрихомъ Ржевуцкимъ, который по своимъ фамильнымъ связямъ и по обшир-

ной памяти служилъ, такъ сказать, живою лѣтописью лицъ и событій старой Польши, которыя онъ описывалъ и разсказывалъ съ поразительнымъ талантомъ. Сближеніе обоихъ этихъ писателей подѣйствовало плодотворно на каждаго изъ нихъ. М. написалъ лучшее свое поэтическое произведеніе, эпопею въ двадцати книгахъ «Панъ Тадеушъ», изображающую жизнь и бытъ литовскихъ губерній до войны 1812 г. М. началъ свою поэму въ Познани, которую онъ посѣтилъ осенью 1831 г., а окончилъ 1834 г. въ Парижѣ, гдѣ онъ поселился за годъ передъ тѣмъ. Къ тоскѣ по родинѣ еще присоединились семейныя хлопоты, послѣ женитьбы М. на дѣвицѣ Сэлинѣ Шимановской. Въ 1839 г. лозанская академія предложила М. каѳедру латинской словесности. Курсъ его имѣлъ большой успѣхъ. Въ это время министръ народнаго просвѣщенія во Франціи, Кузенъ, задумалъ учредить въ Collège de France каѳедру славянскихъ литературъ и предложилъ ее М. Поэтъ принялъ предложеніе министра и курсъ открылся въ 1840 г. Исторія этого курса есть вмѣстѣ съ тѣмъ и исторія умственнаго паденія М., предавшагося мистицизму. Сдѣлавшись ревностнымъ послѣдователемъ ученія Товянскаго, М. изъ професора превратился въ проповѣдника и прорицателя, изъ каѳедры сдѣлалъ орудіе религіозной пропаганды, сталъ предсказывать скорое пришествіе Мессіи, предтечею котораго, по его мнѣнію, былъ Наполеонъ I. Французское правительство нашлось вынужденнымъ закрыть курсы славянскихъ литературъ, естественнымъ слѣдствіемъ чего была потеря М. каѳедры въ Collège de France. Въ 1848 г. М. отправился въ Италію, гдѣ Пій IX принялъ его очень ласково; затѣмъ онъ вернулся въ Парижъ и получилъ мѣсто библіотекаря въ арсеналѣ. Съ восшествіемъ Наполеона III на французскій престолъ, въ М. ожили всѣ давнишнія надежды, которыя онъ возлагалъ на Францію, печальнымъ доказательствомъ чего служитъ жалкая ода поэта въ честь Наполеона и поѣздка его въ Константинополь съ порученіемъ отъ французскаго правительства, содѣйствовать образованію польскихъ легіоновъ въ Турціи. Труды переѣзда и всякаго рода лишенія разстроили здоровье М. и онъ умеръ скоро по прибытіи въ Константинополь, 28 ноября 1855 г. На русскомъ: «Конрадъ Валленродъ», «Гражина», перев. Бенедиктова (Спб., 1863); тоже, Н. Семенова (Спб., 1872); «Корчма въ Уличѣ и Гражина», пер. Любичъ-Романовичъ (Спб., 1862); «Крымскіе сонеты», пер. И. Козлова (Спб., 1829); тоже, перев. Луговскаго (Одесса, 1858); «Сонеты» (Спб., 1857).

Мичиганъ, самый сѣверный изъ соединенныхъ штатовъ Сѣверной Америки; пространство 2,655,2 кв. м. и 1.187,234 жит. (бѣлыхъ 1.167,282 чел., цвѣтныхъ 11,849, индѣйцовъ 8,101 чел.), состоитъ изъ 2 полуострововъ, изъ которыхъ большій, южный, тянется на 61 милю на с. между озеромъ Эріо, Сенъ-Клеръ и Гурономъ на в. и Мичиганомъ на з., а меньшій, сѣверный, простирается отъ пограничныхъ рѣкъ штата Висконзина: Монреаля и Меномонеи на в., между Верхнимъ озеромъ на с. и Мичиганомъ на ю. до пролива Сенъ-Мери. Главныя произведенія: маисъ, пшеница и картофель; изъ металловъ—мѣдь. Налоги государственные составляютъ 396,000 д., а мѣстные 5.017,000 д., государственный долгъ 2.385,000 д., штата 4.340,000 д. Главный городъ Лансингъ (5,241 жит.), а значительный Детроа (79,577 жит.). Страна эта первоначально населена была гуронами, въ 1783 г. отошла къ Сѣверо-Американскимъ Соединеннымъ Штатамъ, сначала называлась Вайче, въ 1805 г. получила названіе М., но только 1836 г. принята въ союзъ, какъ самостоятельный штатъ. Съ ноября 1850 г. законодательная власть сосредоточена въ сенатѣ, состоящемъ изъ 32 членовъ, избираемыхъ на 2 года, и въ палатѣ представителей, состоящей изъ 100 членовъ, избираемыхъ на 2 года; исполнительная власть принадлежитъ губернатору, избираемому на 2 года. Въ конгрессъ посылаетъ 2 сенаторовъ и 6 депутатовъ. — М., озеро въ сѣверо-американскомъ штатѣ М., 71 м. длины, 15—16 м. ширины; площадь его 1,053,50 (наибольшая глубина 938 ф.) кв. м.; рыбно и судоходно для большихъ судовъ. Проливъ Мачилимакинакъ соединяетъ озеро М. съ озе-

ромъ Гурономъ.—М. *Сити*, городъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ Индіанѣ, на южномъ берегу озера Мичиганъ, 3,985 жит., важный портъ штата.

Мичиллимакинакъ или *Макинай* (большая черепаха), островъ, находящійся въ проливѣ М., соединяющемъ озера Гуронъ и Мичиганъ, въ сѣверо-американскомъ штатѣ Мичиганъ; названіе получилъ отъ сходства, по своей формѣ, съ черепахою. Здѣсь городъ М. съ хорошею гаванью.

Мичманъ, въ Англіи морской чинъ, равный нашему юнкеру; у насъ первый чинъ во флотѣ, соотвѣтствующій поручику арміи.

Мичри, *А.*, имѣетъ табачную фабрику (съ 1861 г.) въ С.-Петербургѣ; годовое производство табаку и папиросъ на 200,000 р.

Мичуринъ, архитекторъ, ученикъ графа Растрелли.

Мишатычка, *Путятинъ сынъ*, лицо въ былинѣ о Даннлѣ Ловчанинѣ, низкій угодникъ измѣнившагося къ худшему князя Владиміра, типъ позднѣйшаго византійско-московскаго времени.

Мишель (Michel), *Маркъ-Антуанъ-Амеде*, французскій литераторъ (р. 1812), 1834 г. поселился въ Парижѣ, гдѣ участвовалъ во многихъ журналахъ и писалъ театральныя пьесы. Число его пьесъ превышаетъ 100; болѣе имѣли успѣхъ слѣдующія: «M. de Coyllin» (1838); «Le chanteuse de rues» (1840); «Un tigre de Bengale» (1849); «Une femme qui perd ses jarretières» (1851); «Le chapeau de paille d'Italien» (1851); «Les finesses de Bouchavannes» (1863) и др. — М., *Франсискъ*, французскій археологъ (р. 1809), принадлежитъ къ основательнымъ знатокамъ древняго французскаго языка и литературы, извѣстенъ изданіями древнихъ литературныхъ памятниковъ. Изъ сочиненій его заслуживаютъ вниманія: «Les Basques» (Пар., 1860); «Histoire de races maudites de la France et de l'Espagne» (Пар., 1847) и др. — М.-Леви, братья (Michel-Lewy, frères), издатели-книгопродавцы въ Парижѣ.

Мишень (перс. нишанъ, значитъ цѣль), встарину означало круглую пластинку—рѣзную, чеканную, вышитую или рисованную на доспѣхахъ; нынѣ вертикальный щитъ изъ сколоченныхъ досокъ, служитъ цѣлью при ружейной и артиллерійской стрѣльбѣ на ученьяхъ и при опытахъ. М. бываетъ различныхъ размѣровъ: въ ростъ пѣшаго человѣка и кавалериста, въ длину взвода, эскадрона и т. ц.; иногда м. изображаетъ амбразуру, орудія, стоящія на валгангѣ, пороховой погребъ (горизонтальная цѣль); при точныхъ опытахъ, на м. рисуются люди.

Мишкольцъ (Miskolcz), главный городъ венгерскаго комитата Борсодъ, 21,199 жит., 5 значительныхъ ярмарокъ и значительная торговля.—М., красное венгерское вино.

Мишле (Michelet), *Жюль*, французскій историкъ, членъ института (1798 † 1874), воспитывался въ коллегіумѣ Карла Великаго; въ 1830 г. былъ начальникомъ историческаго отдѣленія въ государственномъ архивѣ; съ 1838 г. професоръ исторіи въ Collège de France. Когда началась борьба французскаго коллегіума съ іезуитами, М. принялъ въ ней дѣятельное участіе вмѣстѣ съ Эдгаромъ Кине, и возстановилъ противъ себя все духовенство; но молодое поколѣніе М. увлекалъ краснорѣчіемъ и пылкостью. Курсы М., продолжавшіеся при Луи-Филиппѣ, не смотря на сильные нападки, были закрыты во время республики (1851), за то, что его исторія превращалась въ политику и что онъ возбуждалъ безпорядки. 2 декабря онъ оставилъ архивъ, отказавшись отъ присяги и жилъ въ Бретани. М. написалъ очень много; изъ сочиненій его замѣчательны: «Histoire de France» (1837—67, 16 т.); «Introduction à l'histoire universelle» (3 изд. 1843); «Précis de l'histoire moderne» (1833); «Histoire de la révolution française» (1847 — 1853); «Principes de la philosophie de l'histoire» (1831) и др. Въ свое время большой шумъ произвели его сочиненія: «Des jesuites» (1843); «Du prêtre, de la femme, de la famille» (1845); «Le peuple» (1846); «L'oiseau» (1856); «L'insecte» (1857); «L'amour» (1858); «La femme» (1859); «La mer» (1861); «La sorciere» (1862, задержана во Франціи), «La Montague» (1868). Кромѣ того, М. издалъ крайне фанатическія «La

Pologne martyre» (1863) и «La Bible de l'humanité». На русскомъ: «Исторія Франціи», «Обозрѣніе новой исторіи», «Реформа», «Море», «Женщина», «Царство насѣкомыхъ» и др. — **М.**, *Карлъ-Людвигъ*, нѣмецкій философъ изъ школы Гегеля (р. 1801); учился въ берлинскомъ университетѣ. Основалъ въ Берлинѣ 1845 г. философское общество, труды котораго появились въ 1846 и 1848 г. Принималъ участіе въ политическомъ движеніи 1848—49 и съ этой цѣлью издавалъ много брошюръ. Съ 1829 г. онъ професоръ въ Берлинѣ. Главныя его сочиненія: «Das System der philosoph. Moral» (Berl. 1828); «Die Ettik des Aristoteles» (Berl. 1827); «Examen critique du livre d'Aristote, intitulé Métaphysique» (Par. 1836). Его философское ученіе есть «неохристіанскій спиритуализъ», изложено въ «Vorlesungen über die Persönlichkeit Gottes» (Berl. 1841); «Ueber die Persönlichkeit des Absoluten» (Nürn. 1844); «Die Zukunft der Menschheit» (2 изд., 1863) и др.

Мишмишъ (арабск.), сушеные абрикосы, составляющіе главную отрасль торговли жителей Дамаска и Сиріи.

Мишна (евр. объясненіе), отдѣлъ ученія у евреевъ, составленный Іудой Га-Насси (190—220 г.), заключаетъ въ себѣ матеріалъ для религіозно-нравственныхъ законовъ въ такомъ видѣ, въ какомъ онъ былъ созданъ трудами Софримовъ и Танаимовъ. Законъ Моисея имѣлъ не только религіозное, но и юридическое значеніе. Въ его пятикнижіи есть законы о бракѣ, какъ о гражданскомъ установленіи, о наслѣдствѣ, раздѣлѣ наслѣдственной земли и проч. Хотя Эздра и Неемія употребили все стараніе, чтобы еврейскій народъ имѣлъ вѣрныя писанныя священныя книги, однакожъ новыя обстоятельства требовали измѣненій юридической части этихъ книгъ. Преемники Эздры и Нееміи, не смѣя существенно измѣнять текста, должны были толковать его, сообразно обстоятельствамъ. Эти устныя объясненія продолжались до 70 года по Р. Х. Надобно было собрать ихъ и привести въ порядокъ. Этимъ занимались Гамліель, Рабби-Симонъ, но задачу эту исполнилъ Іехуда (Іуда), названный Га Кадошъ (святымъ). Все устное ученіе составило шесть отдѣловъ, извѣстныхъ подъ слѣдующими названіями: 1) *Зераимъ*, о посѣвахъ и продуктахъ земли, о приношеніяхъ (терумъ), десятинахъ и пр. состоитъ изъ 11 трактатовъ. 2) *Моёдъ*, праздники и все относящееся къ нимъ 12 тракт. 3) *Нашимъ*, законы о женщинахъ, заключеніе брака и разводъ и о другихъ связанныхъ съ этимъ вопросахъ: состоитъ изъ 7 тракт. 4) *Незикимъ*, законы о вознагражденіи за убытки, особенно о собственности и проч. 10 тракт. 5) *Кадашимъ*, о святынѣ, жертвоприношеніяхъ и пр. 11 тракт. 6) *Тагароть*, о чистомъ, нечистомъ 12 тракт. Языкъ м. новоеврейскій. Многое до чего не коснулась м., что появилось въ школахъ, какъ древнее изреченіе, какъ объясненіе и разрѣшеніе многихъ вопросовъ, какъ историческое, и что, не смотря на существованіе мишны, достойно вниманія, все это составило прибавленіе подъ именемъ тосефта и борайта. Установленіе текста м. имѣло огромное вліяніе. Теперь евреи владѣли сборникомъ всего, что до сихъ поръ признавалось за законъ всѣмъ народомъ, или отдѣльными лицами.

Мишо (Michaud), *Жозефъ-Франсуа*, французскій историкъ и публицистъ (1767 † 1839), былъ редакторомъ многихъ парижскихъ журналовъ, принадлежалъ къ партіи роялистовъ и былъ противникомъ Наполеона. Главныя его сочиненія: «Histoire des progrés et de la chute de l'empire de Mysore» (1791); «Histoire des croisades» (6 изд. Par. 1840 — 48, перев. на русск.), для которой онъ путешествовалъ по Востоку вмѣстѣ съ Пужула и напечаталъ вмѣстѣ: «Correspondance de l'Orient» (Par. 1830 — 39, перев. на русскій языкъ) и «Bibliothèque des croisades» (Пар. 1830). Его «Biographie moderne» (4 т. 1802) была задержана полиціей. На русскомъ: «Очерки Іерусалима (Спб. 1837). — **М.**, *Луи*, братъ предъидущаго, французскій литераторъ (1773 † 1858). Издавалъ предпринятую братомъ Biographie Universelle (съ 1811 — 1866). — **М.**, *Андре*, ботаникъ (1746 † 1802); совершилъ много путешествій съ ученою цѣлью. Написалъ: «Histoire des chênes de l'Amerique» (Пар. 1801) и др. — **М.** де *Боретуръ*, *Александръ Францовичъ*, графъ, генералъ-адъютантъ русской службы (1771 † 1841). Въ 1805 г. пе-

решелъ изъ сардинской службы въ русскую, управлялъ осадою Браилова, участвовалъ во многихъ другихъ работахъ и сраженіяхъ. Въ началѣ 1812 г. переведенъ въ первую западную армію и участвовалъ въ походахъ 1813 и 1814 г.

Мишуковъ, *Захарій Даниловичъ*, адмиралъ русскаго флота (1684 † 1762); 14 лѣтъ поступилъ на службу, первоначально былъ деньщикомъ Петра I, 1720 г. былъ уже капитаномъ 3 ранга. Во время персидскаго похода командовалъ 1-ю эскадрою, въ 1733 г. былъ совѣтникомъ адмиралтействъ-коллегіи; ему были поручены Сестрорѣцкіе, Липскіе и Беренскіе заводы. Въ 1742 г. командовалъ флотомъ, дѣйствовавшимъ противъ Швеціи.

Мишура, площеная или тянутая бить (проволока) изъ олова или мѣди, также изъ серебра или золота.

Мишуринъ, *Ѳедоръ*, дьякъ, приближенное лицо Василію Іоанновичу, ловкій дѣлецъ, имѣвшій важное значеніе; въ малолѣтство Іоанна IV принадлежалъ къ партіи Бѣльскихъ, за то Шуйскіе захватили его на своемъ дворѣ, велѣли ободрать его, нагаго велѣли положить на плаху и отрубить голову, безъ государева приказанія.

Миѳицированіе, передаваніе чего либо, какъ преданія, облеченіе въ баснословныя, вымышленныя, миѳическія формы.

Миѳографы (греч. баснописатели), древніе писатели, разрабатывавшіе сказанія и миѳы грековъ и римлянъ. Лучшее собраніе: «Mythographi graeci», принадлежитъ Вестерманну (Брауншв., 1843) и Ванъ Ставерену (Лейденъ и Амстердамъ, 1712).

Миѳологія, наука о миѳахъ. Въ этимологическомъ смыслѣ миѳъ есть не болѣе какъ рѣчь, разсказъ вообще, напр. у Гомера; однако уже позднѣйшіе греки употребляютъ слова «миѳъ» и «миѳическій» въ болѣе ограниченномъ смыслѣ, именно для обозначенія разсказа изъ доисторическаго времени; въ этомъ же почти смыслѣ и мы употребляемъ въ обыденной жизни популярное слово «миѳическій». Въ современномъ научномъ языкѣ миѳъ опредѣляется весьма различно, лучше же всего опредѣлить его съ внѣшней стороны какъ разсказъ, средоточіе котораго составляетъ божественное существо, а съ внутренней стороны какъ облеченную въ конкретную повѣствовательную форму догму греческой (рим.) религіи. Возникновеніе миѳовъ слѣдуетъ представлять себѣ такимъ образомъ. Человѣкъ, живя въ природѣ, познаетъ въ ней большое число силъ, обусловливающихъ явленія природы, дѣйствующихъ повидимому вмѣстѣ или одна противъ другой, то способствуя произведеніямъ и дѣйствіямъ другъ друга, то уничтожая ихъ. Понять же эти силы, обусловливающія явленія природы, абстрактно какъ силы, именно какъ теплоту, электричество, растительную силу и т. п., можетъ только отвлеченное мышленіе, между тѣмъ какъ непосредственное воззрѣніе фантазіи усматриваетъ въ силѣ или за нею волю, которая ее производитъ или ниспосылаетъ, предрѣшаетъ или направляетъ ея дѣятельность. Желаніе же и соотвѣтственное ему дѣяніе можетъ быть приписано только личности. Такимъ образомъ время, въ которое фантазія и интуиція преобладаютъ надъ мыслью и абстракціей (что уже само собою ведетъ къ созданію миѳовъ), по необходимости ставитъ на мѣсто отвлеченной силы природы одаренную волею личность, отъ которой въ силу свободнаго рѣшенія исходитъ сила, осязаемая по ея дѣйствію. Другими словами, первую ступень въ созданіи миѳовъ составляетъ олицетвореніе. Такъ какъ далѣе сила и ея дѣйствія остаются постоянно одинаковыми или по крайней мѣрѣ подобными, то она является свойственнымъ извѣстной личности качествомъ, которое развивается въ характеръ. Смотря по тому, были-ли дѣйствія, приписываемыя волѣ той или другой личности, по отношенію къ человѣку дружественны, пріятны, желанны, плодотворны, или вредны, ужасны, разрушительны,—смотря по всему этому личность являлась милостивою и дружественною, или гнѣвною и вражескою. Эта личность является божествомъ, причемъ въ такое время, которое руководилось непосредственнымъ впечатлѣніемъ, а не отвлеченіемъ, необходимо должно было быть создано столько божествъ, сколько было признаваемо отдѣль-

ныхъ, независимыхъ другъ отъ друга силъ. Въ каждомъ случаѣ и въ каждое мгновеніе своей жизни, связанной съ природою, человѣкъ чувствуетъ себя въ зависимости отъ этихъ божественныхъ лицъ, отъ ихъ высшей силы, ихъ благословенія или гнѣва. Отсюда-то и возникаетъ религіозное чувство: человѣкъ становится къ своимъ божествамъ въ религіозное отношеніе, къ дружескимъ изъ нихъ питаетъ любовь, благодарность и почитаніе, а къ враждебнымъ—боязнь и опасенія, старается расположить къ себѣ дружественное божество молитвой и жертвоприношеніями, а вражескія этими же средствами удалить. Кромѣ человѣка, явленія природы дѣйствуютъ еще другъ на друга обусловливающимъ образомъ; вслѣдствіе этого и сами божественныя личности ставятся въ опредѣленныя, постоянныя отношенія. Смотря по тому, благопріятствуютъ-ли другъ другу исходящія изъ нихъ силы, или нѣтъ, они, говоря вообще, становятся другъ къ другу въ отношенія любви или ненависти; такъ какъ, кромѣ того, силы являются различными, то отсюда происходятъ отношенія равенства и подчиненности божественныхъ лицъ другъ къ другу. Все послѣдующее вытекатъ отсюда само собою. Если въ человѣческой вѣрѣ существуютъ божественныя лица, одаренныя волею, дружественныя и враждебныя, зависимыя другъ отъ друга, то человѣкъ непремѣнно долженъ задать себѣ вопросъ о происхожденіи этихъ лицъ и объ основахъ ихъ отношеній къ человѣку и между собою. Но такъ какъ человѣкъ можетъ представлять себѣ высшія существа не болѣе какъ могущественными, высшими людьми, то они во первыхъ должны имѣть происхожденіе, аналогичное человѣческому, должны быть рождены, а слѣдовательно и имѣть родителей; во-вторыхъ, живя и чувствуя все по человѣчески, они въ своемъ общежитіи должны были узнать все то, что обусловливаетъ ихъ взаимныя отношенія; наконецъ, въ третьихъ, не переставая проявляться въ природѣ, они должны быть безсмертны. На вопросъ объ этихъ отношеніяхъ боговъ, который въ каждомъ случаѣ задаетъ себѣ человѣкъ, отвѣчаетъ ему отчасти простое воззрѣніе на природу. Смотря по впечатлѣнію, произведенному на человѣка явленіемъ природы, въ которомъ проявлялось божество, оно считалось мужскимъ или женскимъ: сильныя, подвижныя, мрачныя божества считались мужскими, нѣжныя же, спокойно дѣйствующія, воспринимающія, считались женскими. Что касается внѣшнихъ качествъ, то напр., богъ солнца былъ названъ златокудрымъ, потому что солнце посылаетъ золотистые лучи; онъ былъ стрѣлкомъ изъ лука, потому что лучи солнца сравнивались съ быстролетающими стрѣлами, и т. п. Всѣ эти и очень многія другія имъ подобныя представленія суть результаты не рефлексіи, а непосредственнаго, богатаго воображеніемъ воззрѣнія и вызваннаго имъ ощущенія. Всѣ миѳы имѣютъ форму разсказа. Все вышесказанное привело насъ только къ одному виду миѳовъ, физическихъ, къ которымъ примыкаетъ дальнѣйшее развитіе миѳовъ позднѣйшихъ, этическихъ. Божественное бытіе (какъ объектъ вѣры) въ природѣ сдѣлалось сперва божественнымъ существомъ за природою, затѣмъ опредѣленнымъ божествомъ, характеромъ, нравственною человѣкоподобною личностію, которая стоитъ къ нравственной человѣческой личности (какъ субъекту вѣры) въ томъ же необходимомъ отношеніи, въ какомъ находится физическое божество къ физическому человѣку. На этой-то ступени развитія мы и знаемъ греческихъ и заимствованныхъ у грековъ римскихъ боговъ: они во всѣхъ отношеніяхъ этическія, могущественныя человѣческія существа. Богъ, кажущійся наиболѣе могущественнымъ, оттого, что приписываемыя ему явленія природы самыя значительныя и сильныя, этотъ богъ разсматривается какъ царь боговъ. Дальнѣйшее этическое развитіе, дойдя до этого царя боговъ, необходимо должно въ усиленной степени снабдить его тѣми качествами, которыхъ мы требуемъ отъ хорошаго земнаго царя, т. е. рядомъ съ могуществомъ и величіемъ также справедливостію, милостію, мудростію, твердой волею и т. д. Религіозное отношеніе бога къ человѣку примыкаетъ къ этому этически-законченному характеру, такъ что царь боговъ долженъ считаться естественной защитой какъ земнаго царства, такъ и справедливости, милости, вѣрности и храбрости. Въ самомъ дѣлѣ эти

черты и принадлежатъ греческому Зевсу, богу неба, властителю Олимпа, царю и отцу боговъ и людей. Но этимъ еще не заканчивается олицетворяющая дѣятельность, напротивъ она примыкаетъ къ нравственной личности божества и изъ существа этого характера въ отношеніи его къ другимъ характерамъ выводитъ цѣлый рядъ событій, явленій и столкновеній, въ которыхъ, насколько они дѣйствительно носятъ миѳическій характеръ, а не суть вымыслы, всегда проявляется характеръ или сторона характера бога, характера, все еще находящагося въ связи съ своимъ возникновеніемъ.

Конечнымъ и послѣднимъ фазисомъ этой продолжающейся миѳической дѣятельности слѣдуетъ считать окончательное очеловѣченіе первоначально божественныхъ существъ. Тогда очеловѣченное божество получаетъ новую человѣческую генеалогію, въ которой проявляется послѣднее дѣйствіе по отношенію къ нему миѳа; но тогда уже оно выходитъ изъ области миѳа въ область сказанія, которое примыкаетъ къ тому, что перешло изъ миѳа, и продолжаетъ на немъ дальнѣйшее развитіе.

Какъ элементы въ образованіи миѳовъ, должны быть упомянуты еще во первыхъ соприкосновеніе между собою различныхъ племенъ Греціи и во вторыхъ послѣдовательный рядъ различныхъ культовъ.

Источники миѳологіи составляютъ произведенія письменности и искуства древнихъ, и притомъ произведенія письменности таковы, что имѣютъ для миѳологіи весьма различныя достоинства, и до того общи, что врядъ-ли одинъ изъ дошедшихъ до насъ писателей можетъ вполнѣ пригодиться для изслѣдованія миѳологіи. Наиболѣе важны въ этомъ отношеніи древнѣйшіе поэты, особенно Гомеръ и Гезіодъ, у которыхъ греческая миѳологія впервые выступаетъ въ столь цѣльномъ видѣ, что ошибочное воззрѣніе древнихъ приписываетъ созданіе миѳологіи этимъ поэтамъ; изъ прозаиковъ же наиболѣе важны древнѣйшіе историки, ближе касающіеся первобытной исторіи Греціи, затѣмъ географы и періегеты, упоминающіе о многихъ мѣстныхъ миѳахъ, и наконецъ миѳографы, составлявшіе сборники миѳовъ. Произведенія искуства всякаго рода, какъ напр. скульптуры, изображенія на базисахъ, рѣзаные камни, монеты и т. п., суть дополнительные источники миѳологическихъ знаній; они важны отчасти тѣмъ, что даютъ иногда новый матеріалъ, передаютъ миѳы, которые или потеряны были въ письменной традиціи, или вовсе не были никогда написаны; особенно же они важны тѣмъ, что въ нихъ находятся самыя прямыя свидѣтельства, между тѣмъ какъ въ письменной традиціи миѳъ часто переходилъ черезъ многія руки и такимъ образомъ многократно искажался, пока наконецъ не доходилъ до позднаго, можетъ быть, писателя, составляющаго нашъ источникъ. Письменные источники самымъ обстоятельнымъ и подробнымъ образомъ собраны въ «Mytholog. Wörterbuch» (Лейпц. 1847) Якоби. Въ дѣлѣ монументальныхъ источниковъ (художеств. миѳологіи) еще и понынѣ не утратила своего значенія «Galerie mythologique» Миллина (нѣм. пер. Тоелкена, 3-ье изд. Берл. 1848). Лучше послѣдней «Denkmäler alter Kunst» О. Мюллера и К. Эстерлея (2 т. Гётт. 1834—46; 2-ое изд. Визелера 1846).

Задачу научной миѳологіи составляетъ собираніе, истолкованіе и систематизированіе миѳовъ. Древнѣйшее время довольствовалось однимъ только собираніемъ миѳовъ; наше же время по различнымъ воззрѣніямъ и методамъ работаетъ надъ ихъ истолкованіемъ и разсматриваетъ ихъ причины. Систематизированіе, т. е. установленіе религіозной системы грековъ, составлявшее неоднократную уже попытку ученыхъ, до сихъ поръ однако остается еще задачею будущаго. Сборники миѳовъ, начинающіе появляться уже со времени древнихъ миѳографовъ (напр. Аполлодора, Гигина) и продолжающіеся до настоящаго времени, разсматриваютъ свой матеріалъ или въ формѣ послѣдовательнаго разсказа (самая лучшая изъ нихъ «Mythologie der Griechen Швенка», Франкф. 1843, хотя и безъ указанія источниковъ), или въ лексикальной формѣ (Якоби, Минквицъ). Отъ нихъ слѣдуетъ требовать полноты и пользованія источниками. Истолкованіе миѳовъ

или научная миѳологія послѣ ряда слабыхъ древнѣйшихъ попытокъ (Бокацій, Лил. Гиральдъ, Насалисъ Комно, Ис. Боссіусъ, Банино) начинается съ Гейне и Фосса. Послѣ нихъ выставлялись самые разнообразные принципы толкованія миѳовъ, смотря по тому, приписывали-ли миѳу чисто физическое, чисто этическое, прагматически-историческое или символическое содержаніе; далѣе, смотря по тому, выводили-ли его изъ народной вѣры, или изъ первобытной жреческой мудрости и умозрѣнія, и наконецъ искали-ли источника его въ самой Греціи или на Востокѣ. Послѣ того, что было разъяснено относительно существа происхожденія, формы и развитія миѳовъ, стало ясно, что ни одинъ изъ названныхъ принциповъ, взятый отдѣльно, невѣренъ, что не можетъ быть исключительно физическаго бога, точно-также едва-ли можетъ быть исключительно этическій богъ, неможетъ быть исключительно физическаго или этическаго миѳа, не говоря уже о прагматическихъ и символическихъ; далѣе, что каждый первоначальный миѳъ основывается на міровоззрѣніи, слѣдовательно на господствѣ народнаго духа; что каждый отдѣльный миѳъ, относясь къ извѣстному мѣсту, обусловленъ этимъ мѣстомъ своего происхожденія, и что слѣдовательно перенесеніе миѳовъ въ первобытное время съ востока немыслимо. Итакъ главнымъ принципомъ всякаго толкованія миѳовъ является отдѣленіе различныхъ элементовъ миѳа. Изслѣдованіе миѳовъ должно держаться пути совершенно обратнаго тому, по которому шло образованіе миѳовъ: оно должно разъединить то, что постепенно соединялось, не столько для того, чтобы дойти до единственнаго и послѣдняго зерна миѳа, физической первопотенціи, сколько для того, чтобы доказать различные фазы, пройденные извѣстнымъ божествомъ, и такимъ образомъ составить матеріалъ для исторіи догматовъ.

Относительно методы истолкованія миѳовъ, то есть того способа, посредствомъ котораго миѳологія доходитъ до пониманія миѳа или ряда миѳовъ, слѣдуетъ замѣтить слѣдующее. Мы узнаемъ значеніе миѳовъ, во 1-хъ, по самымъ миѳамъ, которые, напр., одного бога называютъ воднымъ богомъ, властителемъ морей, другаго солнечнымъ, третье же божество называютъ земною богинею; во 2-хъ, по именамъ боговъ или демоническихъ существъ и притомъ или непосредственно въ олицетворенныхъ абстрактныхъ понятіяхъ, или посредственно черезъ этимологію. Сюда присоединяются еще, въ 3-хъ, близко родственныя прозвища, которыя или содержатъ въ себѣ характерныя для даннаго существа качества, или сами составляютъ древнѣйшія главныя имена. Въ 4-хъ, по генеалогіи боговъ, потому что если извѣстна сущность родителей, то и сущность дитяти если и не абсолютно опредѣлена, то по крайней мѣрѣ поставлена въ извѣстныя границы; съ другой же стороны, изъ извѣстной сущности дѣтей можно заключать и о существѣ родителей. Въ 5-хъ, по сравненію родственныхъ миѳовъ, изъ согласнаго и несогласнаго можно извлечь все характеристическое и случайное; въ 6-хъ, по культу и формамъ его, такъ какъ большинство церемоній имѣетъ постоянное символическое значеніе, находящееся въ связи съ сущностью божества.

Къ теоретическому разъясненію миѳовъ и научной миѳологіи примыкаетъ общій обзоръ важнѣйшихъ моментовъ фактическаго содержанія греческой и римской миѳологіи. Въ области греческой миѳологіи всѣ общества раздѣляются на первоначально-физическія и на такія, которыя съ самаго начала имѣли одно только этическое значеніе. У первыхъ мы поставимъ по имени сначала физическое значеніе, за которымъ послѣдуетъ этическое, и, гдѣ это возможно при краткомъ изложеніи, укажемъ на переходъ одного значенія въ другое. Зевсъ былъ богомъ неба, поэтому Гомеръ и позднѣйшіе поэты назвали его молніеносным, громоноснымъ, собирателемъ тучъ и т. д. Такъ какъ небо есть самое могущественное и наиболѣе поражающее человѣка явленіе природы, то Зевсъ сдѣлался царемъ и отцомъ боговъ, и въ своемъ этическомъ развитіи снабженъ всѣми качествами возвышеннаго и добраго царя. Какъ всемогущій, онъ стоялъ во главѣ всякой человѣческой дѣятельности, особенно же политической. Различные случаи любви его, столь ярко обрисованные поэтами и выставляющіе величественнаго

властителя Олимпа въ столь недостойномъ свѣтѣ, всѣ объясняются первоначальными физическими миѳами, какъ напр., миѳъ о Юнонѣ. Юнона есть мѣсяцъ, имя ея странница, такъ какъ луна странствуетъ въ теченіе ночи, какъ полагали еще даже очень недавно. Зевсъ (небо) любитъ ее, говорится, отъ того, что луна ходитъ по небу, какъ бы объятая и носимая имъ. Гера, законная жена Зевса, превращаетъ Юнону въ корову, такъ какъ лунный серпъ похожъ на коровьи рога, и ставитъ ее подъ стражу тысячеглазаго Аргуса (бѣлосвѣтящаго), т. е. звѣздъ. Аргусъ убивается Гермесомъ (богомъ утренняго разсвѣта, заставляющаго звѣзды блѣднѣть), послѣ чего Юнона освобождается отъ стражи, т. е. луна также становится невидимою, когда наступаетъ день. Этого одного примѣра достаточно для объясненія многихъ случаевъ. Законною женою Зевса была *Гера*, земля, такъ какъ небо и земля кажутся дополняющими другъ друга. Въ этическомъ своемъ развитіи было удержано понятіе о законной женѣ Зевса, вслѣдствіе чего Гера сдѣлалась богиней брака. Отъ одного Зевса произошла *Паллада Аѳина*, т. е. богиня молній, рожденная изъ головы Зевса, т. е. выпрыгнувшая вооруженною (блестящею) изъ черныхъ тучъ (кудрей) неба. Въ этическомъ развитіи было удержано понятіе о дочери Зевса, вслѣдствіе чего она, какъ дочь могущественнаго и мудраго властителя, сдѣлалась могущественною богинею войны и мудрости. Отъ одной Геры произошелъ *Гефестъ*, т. е. богъ земнаго огня, вулканическаго огня (Вулканъ), который вѣдь исходитъ изъ одной земли (Геры), точно такъ какъ молнія исходитъ изъ одного неба. Этическое развитіе примкнуло къ этому огню и вулканамъ и, такимъ образомъ, Гефестъ сдѣлался богомъ огня, богомъ кузнецъ, ремесленникомъ и художникомъ. По нѣсколько иному воззрѣнію была еще и вторая богиня земли *Деметеръ* (мать-земля), съ которою Зевсъ произвелъ Персефону (Прозерпину), растительность. По третьему воззрѣнію, темною, таинственною богинею была богиня земли *Лето* (Латона, скрытая, темная), которая и была матерью солнца и луны, Аполлона и Артемиды. Къ Лето не примыкаетъ никакого значительнаго этическаго развитія. Деметеръ осталась матерью-землею, т. е. щедрою богинею урожаевъ. Съ явленіемъ вымиранія и оживанія растительности, зимою и весною связаны идеи о безсмертіи, которыя по всей вѣроятности составляли въ символическомъ видѣ содержаніе знаменитыхъ элевзинскихъ мистерій, примкнувшихъ къ культу Деметры и Персефоны. *Аполлонъ* въ своемъ этическомъ развитіи остался богомъ чистаго свѣта, поэтому также очистителемъ, кормильцемъ и исцѣлителемъ людей, сдѣлался богомъ-врачемъ, пророкомъ и, такъ какъ музыкѣ (т. е. простой) приписывали возвышающее и очищающее душу дѣйствіе, также богомъ музыки и предводителемъ музъ. *Артемида* явилась цѣломудренной дѣвой, такъ какъ мѣсяцъ производитъ именно такое воззрѣніе, и отсюда сдѣлалась быстрой и свѣжей охотницей, изъ чего уже и вышла покровительница дичи. *Посейдонъ* былъ богомъ морей и остался тѣмъ же. Онъ считался братомъ Зевса, причемъ миѳъ разсказываетъ, что когда трое сыновей Кроноса Зевсъ, Посейдонъ и Плутонъ (Гадесъ) раздѣляли по жребію міръ, Зевсъ получилъ небо, Посейдонъ море, а Плутонъ (Гадесъ) преисподнюю, между тѣмъ какъ земля досталась всѣмъ тремъ вмѣстѣ. *Гадесъ-Плутонъ* сдѣлался богомъ преисподней, которую считали находящеюся подъ землею; въ качествѣ таковаго онъ конечно уже сдѣлался повелителемъ умершихъ (Гадесъ), а также богомъ богатства (Плутонъ) изъ за горныхъ богатствъ. Такъ какъ зимою исчезаетъ растительность, то вслѣдствіе этого говорили, что богиня ея находится въ преисподней, и такимъ образомъ Гадесъ сдѣлался супругомъ Персефоны. *Въ Гермесѣ*, который въ физическомъ отношеніи есть частью богъ утренняго свѣта, частью плодородія стадъ, не такъ легко уловить переходъ въ этическаго бога. Въ этическомъ отношеніи онъ былъ богомъ владѣнія, а потому богомъ торговли, мудрости и какъ таковой, вѣроятно, посломъ боговъ. *Діонисосъ* (Вакхъ) былъ богомъ цвѣтенія и урожаевъ вообще, а затѣмъ спеціально богомъ виноградниковъ, отсюда уже сдѣлался богомъ вина. Богатый кругъ примыкающихъ къ нему демоновъ относится частію къ первому

его значенію, какъ напр., сатиры въ качествѣ лѣсныхъ демоновъ, частью же къ существу его какъ бога вина, каковы напр., менады, тіады и мн. др. Другія специальныя явленія природы просто олицетворялись, такъ напр., вѣтры, радуга подъ именемъ *Ирисъ*, нѣжной дѣвы съ разноцвѣтными крыльями и т. д. Рядомъ съ вышеприведенными богами неба, земли, солнца, луны и т. д., существовали еще и другіе съ тѣмъ же значеніемъ, которые обязаны своимъ происхожденіемъ или прежнимъ культамъ, или другимъ греческимъ племенамъ; таковы, напрм., боги неба: *Уранъ* (небо) и *Кроносъ*, солнечный богъ *Геліосъ*, богини луны *Европа* (ясно блестящая), *Геката* (одаренная таинственными силами богиня луны, возникшая изъ наблюденія вліянія луны на животную жизнь, а потому и чародѣйка) и нѣкоторые другіе. Слѣдующія божества или совсѣмъ не имѣли первоначальнаго физическаго значенія, или имѣли такое, которое отъ времени размножалось до того, что его невозможно доказать. Это: *Афродита*, богиня красоты и любви, и *Аресъ*, богъ войны; оба представлялись супружеской парой, потому что уже въ древнія времена воины легко пріобрѣтали вліяніе на любовь женщинъ. Рядомъ съ Афродитой стоялъ *Эросъ*, богъ любви. *Гестія* считалась богиней домашняго очага и была поэтому богиней дома и семьи и др. Чисто этическими были: Мойры, богини судьбы, Тихе—счастіе, Нике—побѣда, Дике—справедливость, Немезисъ—возмездіе и многія другія олицетворенныя отвлеченныя понятія.

Что касается миѳологіи римлянъ, то въ ихъ мірѣ боговъ отличаются 3 категоріи: 1) древне-италійскіе, собственно римскіе боги; 2) перенятые греческіе боги и 3) отвлеченныя понятія, олицетворенные по образцу грековъ, но съ меньшей фантазіей. Первая категорія почти совершенно вытѣснена второю и не имѣетъ почти никакого значенія для пониманія какъ поэтовъ, такъ и произведеній искуства. Боги второй категоріи, перенятые у грековъ, существенно сохранили свое значеніе, такъ что можно здѣсь ограничиться однимъ сопоставленіемъ греческихъ и римскихъ именъ: Зевсъ = Юпитеръ, Гера = Юнона, Деметра = Церера, Лето = Латона, Аполлонъ = Аполло, Артемида = Діана, Гефестъ = Вулканъ, Посейдонъ = Нептунъ, Гадесъ-Плутонъ = Плутонъ, Гермесъ = Меркурій, Діонисъ = Вакхъ, Афродита = Венера, Эросъ = Амуръ, Гестія = Веста. Значеніе боговъ третьей категоріи, Virtus (добродѣтель), Honos (честь), Fortuna (счастіе), Pax (миръ) и многихъ другихъ, выясняется изъ значенія самихъ словъ. (Объ отдѣльныхъ греч. и рим. божествахъ, ихъ аттрибутахъ, изображеніяхъ въ искуствѣ и т. п. см. соотвѣтствующія статьи). Древнѣйшее собраніе миѳовъ принадлежитъ Аполлодору. См. *Браунъ*: «Griech. Götterlehre» (Гамб. и Гота, 1854); *Преллеръ*: «Griech. Mythologie» (2 т., Лейпц., 1854; 2 изд. Саунне, Берл., 1861—62) и «Römische Mythologie» (Лейпц., 1857); *Гергардъ*: «Griech. Mythologie» (Берл., 1854—55); *Велькеръ*: «Griech. Götterlehre» (3 т., Гетт., 1857—62). Изъ популярныхъ изложеній выдается соч. Штоля «Die Götter und Heroen des classischen Alterthums» (2 т., 2 изд. Лейпц., 1861). По скандин. м. замѣчательны, между прочимъ, труды: Мунка, Кейзера и Петерсена; по германской — Гримма и Зимрока; по индѣйской—Лассена и Мовера; по египетской—Бунзена и Лепсіуса; по финской — Кастрена; по древне-американской — Мюллера. По сравнительной м. индогерманскихъ народовъ замѣчательны труды: Куна и Макса Мюллера. Славянская м. ждетъ еще основательной разработки. Ср. *Касторскій*: «Начертаніе славянской м.» (Спб. 1841); *Шеппингъ*: «Миѳы славянскаго язычества»; далѣе труды Буслаева и Аѳанасьева. — *Миѳопея*, стихотворное изложеніе баснословныхъ, миѳическихъ преданій.—*Миѳотеологія* (греч.), соединеніе ученія о баснословныхъ преданіяхъ съ ученіемъ о Богѣ.

Міава (Miava), обширное мѣсто въ венгерскомъ комитатѣ Верхней Нейтрѣ въ Пресбургскомъ округѣ, съ 9,637 жит. и многими фабриками.

Міавлисъ, *Андрей Вокосъ*, греческій адмиралъ (1768 или 1772 † 1835); началъ службу простымъ матросомъ, скопилъ себѣ въ Одессѣ поставкою хлѣба во время первой французской революціи огромное богатство, принялъ въ 1821 г.

участіе въ греческомъ возстаніи, получилъ главное начальство надъ греческимъ флотомъ и отличился многими подвигами. При королѣ Оттонѣ I, служилъ сильною подпорою новаго правительства. М. былъ однимъ изъ главныхъ противниковъ русской партіи. — Изъ сыновей его, *Антоній* М. (1802 † 1836), сопровождалъ отца во всѣхъ морскихъ походахъ.—*Ник. Аѳанасій* М. († 1867), былъ 1855 г. греческимъ морскимъ министромъ, 1859 г. президентомъ министровъ, а по изгнаніи короля Оттона, былъ 1862 г. членомъ временнаго правительства и министромъ. Своею неспособностью къ управленію онъ не мало содѣйствовалъ паденію правительства Оттона.

Міагръ, греческій ваятель, родомъ изъ Ѳокеи.

Міако, *Меако* (столица), прозваніе главнаго города въ з. половинѣ Японіи Кіото (см. эт.).

Міалетъ (Mialet), названіе матеріи, севеннской саржи.

Міаль (Mialhe), *Луи*, французскій фармацевтъ (р. 1807), членъ медицинской академіи; извѣстны его: Chimie appliquée à la physiologie et à la thérapeutique (1855) и др.

Міамисъ, индѣйское племя въ С. Америкѣ, къ ю. отъ озера Мичигана и Эри; принадлежитъ къ семейству альгонкинсовъ.

Міани, мѣстечко въ индо-британской провинціи Синдѣ, на рукавѣ Инда, извѣстное побѣдою англичанъ подъ начальствомъ Непира надъ эмиромъ синдскимъ 17 февраля 1843 г.

Міансаровъ, современный армянскій писатель; издалъ «Сборникъ» на армянскомъ языкѣ и пр.

Міао, названіе храма въ Китаѣ.

Міаотце, народъ, разсѣянный въ гористыхъ провинціяхъ Китая и въ особенности въ Сы-чуанѣ, Ху-чжеу, Юн-нань, Гуанъ-си, Гу-бей и на границахъ Гуанъ-дуна. Вмѣстѣ съ си-фанами и лоло они составляютъ главныхъ аборигеновъ Китая, исповѣдуютъ шаманизмъ и почти независимы. По китайскимъ законамъ запрещается китайцамъ вступать съ ними въ бракъ.

Міаргиритъ, минералъ моноклиноэдрической системы; кристаллы одиночные и въ мелкихъ группахъ; также сплошной и вкрапленый; изломъ раковистый до неровнаго; не хрупокъ; тверд. 2; уд. вѣсъ 5,з; цвѣтъ свинцово-сѣрый, переходящій въ стально-сѣрый; блескъ алмазный, не прозрачный; химическій составъ: серебро, сурьма и сѣра, съ небольшой примѣсью сѣрнистой мѣди и сѣрнистаго желѣза; находится въ Брейнсдорфѣ въ Саксоніи, также въ Змѣиногородскомъ рудникѣ въ Колывани, въ свинцовомъ блескѣ. М. употребляется какъ богатая серебряная руда, для добыванія серебра.

Міасинская икона Богоматери, вверженная въ озеро въ Міасинской области при Львѣ Исаврянинѣ; въ 856 г. явилась на водѣ невредимою.

Міасмы (греч. miainein, портить, miasma), вещества, носящіяся въ воздухѣ и имѣющія вредное вліяніе на здоровье. Большею частью м. происходятъ отъ гніенія органическихъ тѣлъ, въ особенности въ теплотѣ и влажности.

Міасово или *Міасское* озеро Оренбургской губ. у подошвы Ильменскихъ горъ; длиной 11 верстъ.—*Міасская* станица Оренб. губ. Челябинскаго уѣзда, возникла въ первой половинѣ XVIII ст. и имѣла значеніе крѣпости, жит. до 1,300 чел.

Міасскіе золотые промыслы, въ Златоустовскомъ уѣздѣ Уфимской губ., на рѣкѣ Міасѣ, пространство до 1,700 кв. в., въ системѣ рѣки Тобола, по рѣчкамъ Премель, Атлянъ и др. Здѣсь Ил. Ив. Лугининъ въ 1773 г. завелъ чугунно-плавильный М. заводъ, перешедшій въ 1798 г. въ казенное вѣдомство. Въ М. заводскомъ селеніи считается около 10,000 жит. Добыто золота въ разные годы:

1861 г.	1871 г.	1872 г.
32 п. 37 ф.	62 п. 20 ф.	60 п. 15 ф.

Добыча золота началась въ 1822 г.; рабочихъ до 2,000 чел.

Міасъ, рѣка Оренбургской и Пермской губ., правый притокъ Исети, до 500

вер. длины. На правой (степной) сторонѣ до 1,000 сол. озеръ; въ рѣкѣ водятся налимы, таймени и даже стерляди.

Мійологія (греч.), ученіе о мухахъ.

Міографія (греч.), описаніе мускуловъ.

Міодесопія (греч.), глазная болѣзнь, состоящая въ томъ, что больному постоянно кажется, что около глазъ летаютъ мушки.

Міодинамометръ, измѣритель силы мускуловъ.

Міозенъ, озеро въ Норвегіи, близъ Христіаніи, соединяется съ моремъ рѣкою Верменъ-Ельфъ.

Міологія (греч.), часть описательной анатоміи, излагающая дѣйствіе и мѣстонахожденія мускуловъ или мышцъ.

Міонне (Mionnet), *Теодоръ-Эдмъ*, франц. нумизматъ (1770 † 1842). Главныя его сочиненія: «Description des médailles antiques, grecques et romaines avec leurs degré de rareté et leur estimation» (1817 до 38 г.); «De la rareté et du prix des médailles romaines» (1827); «Atlas de géographie numismatique» (Пар. 1838); «Poids de médailles grecques» (Par. 1839).

Міончинскій, *Янъ*, составитель польскаго этимологическаго словаря. Преслѣдуемый за ересь, лишилъ себя жизни въ 1587 г.

Міопія (греч.), закрытіе глазъ. Близорукость.

Міоподіоротиконъ (греч.), снарядъ для излеченія близорукихъ, придуманный 1840 г. профессоромъ Бертольдомъ въ Геттингенѣ.

Міоценъ (греч.), названіе одного изъ пластовъ третичной формаціи, содержащаго меньшее количество нынѣшнихъ черепокожихъ видовъ, сравнительно съ слѣдующею группою: ее характеризуютъ Молосса, Тегель у Вѣны, бурый уголь въ С.-Германіи.

Міросозерцаніе, взглядъ на происхожденіе, управленіе и существованіе міра и всего существующего въ немъ; отъ м. зависитъ въ нѣкоторой степени нравственная точка человѣка. М. есть какъ бы личная, индивидуальная философская система, складывающаяся у каждаго мыслящаго человѣка подъ вліяніемъ какъ воспитанія, такъ и всей послѣдующей жизни, и потому способная къ измѣненіямъ.

Міроѣдъ (простонар.), человѣкъ, объѣдающій общество, содержащійся или обогащающійся на счетъ общества; также крестьянинъ, который хлопочетъ за мірскія дѣла, родъ мужицкаго адвоката, иначе называется коштаномъ (въ восточной Россіи, татарское слово), обыкновенно говорунъ и плутъ, содержится на мірской счетъ.

Мірскія повинности, повинности русскихъ крестьянъ, падающія на каждое общество, сельское или волостное, для удовлетворенія его внутреннихъ потребностей, напр. для устройства и поддержанія церквей, школъ, аптекъ, запасныхъ магазиновъ и т. п.—*Мірской капиталъ*, деньги, составленныя помощью мірскаго сбора и идущія на мірскія потребности.—М. *сходъ* или сельскій, коллегіальное учрежденіе нашихъ крестьянъ, собирающееся для рѣшенія различныхъ дѣлъ, касающихся интересовъ сельскихъ обществъ, изъ сельскаго старшины, старостъ, сборщика податей, смотрителя магазина и выборныхъ (Св. Зак. Гражд. изд. 1857 г. т. II, ч. 1, кн. V. Разд. II, гл. 3-я).

Міръ сельскій, собирательное названіе, подъ которымъ наши крестьяне разумѣютъ совокупность членовъ одного села или нѣсколькихъ деревень, смежныхъ между собою; это юридическое лицо, имѣющее свою собственность и различныя права и обязанности.

Міусскій округъ въ ю.-з. части области войска Донскаго, пространство 11,449 кв. верстъ, имѣетъ поверхность возвышенную, холмистую, почву тучную и плодородную, мѣловую и каменноугольную, прилегаетъ къ Азовскому морю на 75 верстъ; обиленъ водами; рѣка Міусъ; каменный уголь. Въ лѣсѣ недостатокъ. Жителей 162,363 чел. (муж. 82,264), почти всѣ православные и русскіе (населенныхъ мѣстъ 238, въ томъ числѣ нѣсколько селеній съ 3,000 жит.); занятіе ихъ земледѣліе;

сѣютъ пшеницу, рожь, ячмень и овесъ; скотоводство, садоводство, винодѣліе, пчеловодство и рыболовство; ежегодный уловъ до 68,800 пуд. Но самую значительную отрасль промышленности составляетъ разработка каменнаго угля: въ 1872 году на владѣльческихъ земляхъ Міусскаго округа добыто антрацита 4.447,752 пуда; лѣсу 11,120 дес.; въ округѣ есть винокуренные и кожевенные заводы.—*Міусъ*, рѣка, беретъ начало въ Екатеринославской губ. и области войска Донскаго, впадаетъ въ Азовское море большимъ судоходнымъ лиманомъ. Длина 180 верстъ; берега каменисты. — **М.**, городъ въ Каріи, при устьи рѣки Меандра, одинъ изъ числа 12 іоническихъ городовъ. Жители М. впослѣдствіи переселились въ Милетъ.

Міэзитъ, видоизмѣненіе пироморфита, содержащее 7% фосфорнокислой извести. Находится въ Міэзѣ, въ Богеміи.

Міясцитъ, горная порода, состоитъ изъ зернистой смѣси бѣлаго ортоклаза, желтовато-бѣлаго элеолита и черной слюды; находится на Уралѣ и въ Ильменскихъ горахъ близъ Міасскаго завода.

Млава, уѣздный городъ Плоцкой губ., въ 10 верстахъ отъ русской границы 6,134 жит. Основанъ 1429 г. — *Млавскій уѣздъ*, пространство 24,9 кв. м., жит. 57,189; весьма хлѣбороденъ и богатъ лугами.

Младеновицъ, *Петръ*, чешскій писатель († 1451), вѣрнѣйшій другъ Гусса, о судьбѣ котораго написалъ два разсказа въ Констанцѣ, изд. Агриколою въ нѣмецкомъ переводѣ въ 1538 году и 1546. Чешскій текстъ изданъ въ Пассіоналѣ 1495 года и отдѣльно въ Прагѣ 1533 и 1600 года.

Младенчество, человѣческій возрастъ отъ рожденія до 1 года и 6 мѣсяцовъ. Послѣ него наступаетъ дѣтскій возрастъ. Въ переносномъ значеніи м. означаетъ низшую степень развитія чего либо, напримѣръ, науки и проч.

Млекопитающія (Mammalia), позвоночныя животныя, съ красной теплой кровью тѣло покрыто волосами, большею частью съ четырьмя ногами, дышащія легкими имѣющія сердце о 4-хъ полостяхъ, рождающія живыхъ дѣтенышей, которыхъ они выкармливаютъ молокомъ. Это самыя развитыя животныя. **М.** большею частью представляютъ снаружи голову, шею, туловище, хвостъ и конечности, лишь немногіе низшіе представители этого класса (китообразныя) имѣютъ голую кожу и снабжены лишь одной парой ногъ, рыбообразное тѣло ихъ не представляетъ ясныхъ границъ между головою, туловищемъ и хвостомъ. Кожа м. состоитъ изъ 2-хъ слоевъ. Почти всѣ м. линяютъ. Кромѣ волосъ, за придатки внѣшняго слоя кожи нужно считать ногти, когти и копыта. Въ кожѣ м. помѣщаются железы, изъ коихъ наиболѣе распространенныя потовыя и сальныя железы. Скелетъ м. представляетъ слѣдующіе отдѣлы: черепъ, туловище и хвостъ, и кромѣ того, еще обыкновенно двѣ пары конечностей. Шейныхъ позвонковъ почти всегда 4. Мышечная система м. представляетъ вообще тотъ же общій планъ расположенія, какъ и у человѣка; главныя видоизмѣненія, которыя представляетъ мускулатура у различныхъ группъ м., соотвѣтствуютъ вообще своеобразнымъ устройствамъ скелета, а равно и роду жизни этихъ животныхъ. Нервная система м., какъ и вообще всѣхъ позвоночныхъ животныхъ, является въ двухъ видахъ, а именно: можно различить головохребетную нервную систему и симпатическую. Головной мозгъ лежитъ въ головной полости и весьма сильно развитъ. — Лишь у немногихъ м. нѣтъ зубовъ, какъ напр. у Китообразныхъ (Ctaceae), у нѣкоторыхъ Беззубыхъ (Edentata), какъ напр. у муравьеѣда (Myrmecophada), у ящера (Manis) и др. Количество зубовъ, сорты ихъ, равно какъ и взаимное ихъ расположеніе представляютъ очень много разнообразія, и для выраженія зубной системы существуетъ зубная формула, обозначающая какъ количество ихъ у даннаго м., такъ равно и сорты ихъ и взаимное расположеніе.

Кровеносная система млекопитающихъ представляетъ большое сходство въ устройствѣ съ кровеносною системою человѣка; только въ зародышномъ состояніи въ продольной перегородкѣ предсердечій есть отверстіе — овальная дира, чрезъ которое часть крови изъ праваго предсердечія переливается въ лѣвое и

слѣдовательно происходитъ приливъ венозной крови къ артеріальной. М. мужескаго пола отличаются: 1) ростомъ и силою (кошки, но самка ежа больше самца), 2) Особенными украшеніями изъ волосъ (грива у льва, борода у мужчины); 3) рогами (олени); 4) часто сильнѣе развиты клыки (боровъ). Число нынѣ живущихъ простирается до 2,300 породъ. Они распространены по всей землѣ; нѣкоторыя группы ограничиватся теплыми странами, другія, напротивъ того, живутъ въ умѣренныхъ или только въ холодныхъ странахъ. Каждая часть свѣта имѣетъ также своихъ характерныхъ представителей; наконецъ, есть не только сухопутныя, но и водныя формы, какъ тюлени, китообразныя и проч. Нѣкоторыя м., какъ напр. грызуны, медвѣди, сурки, летучія мыши и т. п., подвергаются зимней спячкѣ, и лишь весьма немногія странствуютъ (при наступленіи холоднаго времени года или отъ недостатка пищи) изъ одного мѣста въ другое. Немногія м., какъ напр. хищныя, живутъ отдѣльно и соединяются попарно только во время случки, но большая часть породъ представляетъ обыкновенно жизнь общественную, т. е. много индивидуумовъ соединяются вмѣстѣ какъ въ виду обороны противъ непріятелей, такъ равно и для совокупнаго отыскиванія средствъ пропитанія, при чемъ часто старые и болѣе сильные самцы являются вожаками. Большею частью м. выходятъ на добычу днемъ, но нѣкоторыя, напротивъ того, охотятся ночью; къ послѣднимъ относятся летучія мыши, разныя хищныя, въ особенности изъ семейства кошекъ. Умственныя способности м. представляютъ самое высшее развитіе между животными, что опять имѣетъ тѣсную связь съ ихъ высокимъ развитіемъ мозга, въ особенности большихъ полушарій, которыя представляютъ большія и глубокія извилины. М. одарены значительною памятью, соображеніемъ; они выказываютъ также привязанность или отвращеніе, ненависть или злобу противъ враговъ; ихъ умственныя способности могутъ усовершенствоваться и этому обстоятельству можно исключительно приписать возможность приручёнія и дрессировки; но у нѣкоторыхъ впрочемъ также значительную роль играетъ и инстинктъ. Многія представляютъ весьма замѣчательное устройство жилищъ, какъ подземныхъ, такъ и надземныхъ, напр. кроты, бобры и др. Многія прежде существовавшія формы м. изчезли, и не только въ первобытныя времена, но истреблены человѣкомъ во времена историческія, такъ напр. морская корова (Rhytina Stelleri) существовала еще въ прошломъ вѣкѣ. Къ вымирающимъ породамъ можно причислить еще и зубра, который прежде былъ распространенъ во всей Европѣ, нынѣ же онъ почти совершенно вывелся. Число ископаемыхъ м. можно положить около 800; ихъ остатки появляются впервые въ тріасской формаціи и принадлежатъ къ самымъ несовершеннымъ формамъ этого класса, а именно къ отряду сумчатыхъ, напр. Phascoloterium Bucklandi, Thilacolerium и др. Еще въ третичную эпоху классъ м. имѣлъ большое количество представителей, въ особенности изъ отряда копытныхъ животныхъ, и притомъ замѣчательно, что сначала появились формы, заключающія въ себѣ признаки двухъ нынѣ раздѣленныхъ отрядовъ, а именно: однокопытныхъ и двухкопытныхъ и жвачныхъ, такъ напр. палеотеріи и анаплотеріи. Вообще нужно замѣтить, что копытныя животныя имѣли гораздо большее число представителей и были гораздо разнообразнѣе въ формахъ въ третичную эпоху, нежели теперь. Изъ однокопытныхъ имѣются представители: hypoterion и hyparion, тогда какъ нынѣ существуетъ только одинъ родъ equus. Затѣмъ позже появились хищныя; изъ нихъ нѣкоторыя достигли исполинскихъ размѣровъ, и также изъ отряда неполнозубыхъ обезьянъ, но позже всего именно находятъ слѣды обезьянъ и человѣка.

Весьма замѣчательно недавнее изслѣдованіе Рютимейера надъ происхожденіемъ домашнихъ нашихъ животныхъ (млекопитающихъ), причемъ сравниваются разныя ручныя породы съ тѣми формами ископаемыхъ, которыя относятся къ тому же самому отряду. Изъ этого изслѣдованія оказался замѣчательный фактъ, что молочная зубная система гипотерія, явившагося послѣ анаплотерія, имѣетъ совершенное сходство съ постоянно остающимися зубами анаплотерія; молочные зубы гиппаріона, появившагося послѣ гипотерія, устроены совершенно такъ же,

какъ остающіеся зубы этого послѣдняго и молочные зубы лошади представляютъ большое сходство съ постоянными зубами гиппаріона. При такомъ сравнительномъ изученіи молочной зубной системы разныхъ животныхъ, обитавшихъ во время различныхъ другъ за другомъ слѣдовавшихъ эпохъ земной жизни, обнаруживается, что у нихъ зубы слѣдуютъ закону атавизма. Тоже можно сказать и относительно нѣкоторыхъ другихъ частей тѣла, которыя также находятся у животныхъ не постоянно, а лишь изрѣдка, въ видѣ аномаліи. Сюда, напр., относятся наблюденія Жоли, Лавока и Гурльта, что иногда у лошади развиваются копытца. Нормально у лошади бываетъ только одинъ палецъ, покрытый копытомъ, но въ видѣ исключенія попадаются экземпляры, у которыхъ, кромѣ этого, одного вполнѣ развитаго пальца, касающагося земли, встрѣчаются еще два маленькихъ пальца, недостигающихъ земли и эти-то послѣдніе и бываютъ покрыты копытцами. У различныхъ ископаемыхъ родовъ семейства лошадиныхъ, жившихъ во время третичной эпохи (Hiparion, Hippotherium) это было нормальное образованіе; значитъ, мы видимъ у лошади, въ видѣ аномаліи, иногда такое образованіе пальцевъ, какое было у ископаемыхъ ея родичей, и это явленіе можетъ быть объяснено атавизмомъ.—М. служатъ высшими представителями позвоночныхъ животныхъ, рѣзко различающимися отъ остальныхъ классовъ этого типа, развившимися вѣроятно чрезъ постепенное усовершенствованіе изъ пресмыкающихся (Reptilia), на что указываютъ намъ нѣкоторыя переходныя формы, сохранившіяся еще донынѣ и устанавливающія нѣкоторую связь между м., пресмыкающимися и птицами: это именно тѣ замѣчательные звѣри, которые снабжены клювомъ и которые по внутреннему своему строенію представляютъ смѣсь признаковъ пресмыкающихся и птицъ вмѣстѣ съ характерными отличіями м. (утконосъ, трубконосъ). Классъ м. можно подраздѣлить слѣдующимъ образомъ: Полуклассъ I. Настоящія млекопитающія (Mammalia genuina) или сосценосцы (Mastophora). Отдѣлъ 1. Послѣдныя (Placentalia). Отрядъ 1) Обезьяны (Simiae). 2) Рукокрылыя (Cheiroptera). 3) Насѣкомоядныя (Insectivora). 4) Грызуны (Glires). 5) Полуобезьяны (Prosimiae). 6) Плотоядныя (Carnivora s. Ferae). 7) Ластоногія (Pinnipedia). 8) Неполнозубыя (Edentata). 9) Жвачныя (Ruminantia). 10) Однокопытныя (Solidungula). 11) Толстокожія (Pachydermata). 12) Рыбообразныя (Pisciformia). Отдѣлъ II. Безпослѣдныя (Aplacentalia). Отрядъ 13. Сумчатыя (Marsupialia). Полуклассъ II. Птицезвѣри (Ornithodelphia) или безсосковыя (Amasta). Отрядъ 14. Птицезвѣри (Monotremata s. Ornithodelphia). — Польза, получаемая человѣкомъ отъ млекопитающихъ, очень разнообразна. Отъ нихъ употребляется: кожа, волоса, копыта, кости, мясо, жиръ, молоко, коровьи кишки и пр., даже изверженія м., особенно домашнихъ, служатъ какъ удобреніе, для топлива и пр. Нѣкоторыя м. суть весьма важныя домашнія животныя, безъ которыхъ невозможно было бы имѣть всѣхъ тѣхъ удобствъ въ жизни, которыми мы пользуемся. Одни изъ нихъ служатъ для перенесенія тяжестей и для ѣзды; другія доставляютъ намъ мѣхъ, лекарственныя вещества и разные продукты, употребляемые въ торговлѣ и промышленности. Вредныхъ млекопитающихъ не такъ много; большею частью это суть разные грызуны, истребляющіе посѣвы, и хищныя животныя, истребляющія полезныхъ домашнихъ животныхъ и, вслѣдствіе своихъ нападеній, становящіяся опасными даже для человѣка. См. *Geofroy St.-Hiblaire* et *Cuvier*: «Histoire naturelle des Mammiferes» (Paris, 1819—37); *Brehm*: «Illustrirtes Thierleben»; *Giebel*: «Die Saügethiere» (Leip., 1859); *Murray*: «The geographical drisbribution of mammalia (Lond., 1866); «Gurlt's Handbuch der vergleichendem Anatomie der Haussäugethiere (5 Aufl. Berlin, 1873).

Млекосѣдникъ (Anacomptis) мадагаскарское дерево.— *Млечникъ* (Aytimul), молукское дерево.—*Млечникъ цейлонскій* (Ahuni), растеніе на островѣ Цейлонѣ.

Млечнодревникъ *полезный*, коровье дерево (Golaetodendron utile), изъ семейства тутовыхъ, южно-американское дерево, до 80 ф. вышиною, даетъ въ изобиліи густой бѣлый сокъ пріятнаго вкуса и запаха, который можно пить вмѣсто молока.

Млечные сосуды въ растеніяхъ представляютъ простыя или вѣтвистыя трубки, часто соединенныя между собою въ болѣе или менѣе густую сѣть. Они имѣютъ у различныхъ растеній своеобразное, нерѣдко окрашенное содержимое, которое называется млечнымъ сокомъ, вслѣдствіе того, что часто имѣетъ молочный видъ. Они встрѣчаются только у относительно немногихъ растеній, по большей части въ корѣ между лубяными пучками и древесиной, иногда также въ наружной корѣ, въ сердцевинѣ и въ древесинѣ. Они сопровождаютъ сосудистые пучки даже въ листьяхъ. У различныхъ растеній млечный сокъ содержитъ различныя вещества: гумми, смолу, бѣлковину, опіумъ (послѣднее вещество у papaver somniferum), каучукъ (у siphonia elastica Isonandra gutta и видовъ Ficus), костеобразный крахмалъ (у тропическихъ молочаевъ и т. д.). Отъ трубчатыхъ сосудовъ м. с. отличаются часто только недостаткомъ кристаллическихъ пучковъ, а между рѣшетчатыми трубками и млечными сосудами встрѣчаются даже переходныя формы у бузины и у кленовыхъ растеній. Была попытка сравнивать эти сосуды въ связи съ настоящими сосудами съ артеріальными и венозными кровеносными сосудами; но такъ какъ нельзя было доказать существованія непосредственнаго сообщенія этихъ сосудовъ, и такъ какъ вполнѣ развитые сосуды въ нормальномъ состояніи наполнены воздухомъ, то слѣдуетъ устранить это сравненіе, какъ совершенно несостоятельное.

Млечные сосуды, см. Лимфатическіе сосуды.—*Млечный путь* (Le chemin de St. Jacques), въ простонародьи Батыева дорога, свѣтлая бѣловатая полоса, распространяющаяся почти по всему небу, имѣющая почти видъ большаго круга, плоскость котораго съ плоскостью экватора дѣлаетъ уголъ въ 63°. Ширина этой полосы измѣняется отъ 3° до 22°. Матовый блескъ ея есть слѣдствіе плотно прилежащихъ другъ къ другу звѣздъ, составляющихъ *м. п.*

Млечный сокъ (Chilus), отличается отъ лимфы только очень большимъ содержаніемъ жира, который плаваетъ въ немъ въ видѣ мелкихъ капель, отдѣльныхъ или скученныхъ и придаетъ ему эмульсивный, молочный видъ. Свойства м. с. измѣняются, смотря по характеру пищи, и кромѣ того на проходимомъ пути до груднаго протока. Кромѣ жира въ м. с. находятся собственно ему принадлежащіе млечныя тѣльца, совершенно тождественныя съ безцвѣтными кровяными тѣльцами; содержаніе ихъ различно въ различныхъ отдѣлахъ системы млечныхъ сосудовъ. Химическій составъ м. телецъ еще не опредѣленъ достаточно (есть въ избыткѣ фибринородное и также фибринопластическое вещество): въ м. с. сахаръ, мочевина, газы, и вообще неорганическія составныя части кровяной плазмы и пр.—По мѣрѣ приближенія къ системѣ кровеносныхъ сосудовъ, лимфа и м. с. становятся все болѣе и болѣе похожими на кровь, никогда не достигая однакоже одинаковаго съ нею состава; шарики и жидкость ихъ постепенно принимаютъ красноватый цвѣтъ. М. с. содержитъ вообще болѣе воды, чѣмъ кровь. *Р. Г.*

Млинъ, старинное названіе мельничнаго жернова.

Мна, ущелье и гора въ главномъ Кавказскомъ хребтѣ, Тифлис. губ. съ ледникомъ.

Мневисъ, священный быкъ, который былъ посвященъ въ Геліополисѣ солнцу; ему поклонялись также, какъ и Апису.

Мнезиклъ, греческій архитекторъ, славился во времена Перикла около 437 г. до Р. Х.; построилъ въ Аѳинахъ Пропилеи.

Мнемозина, дочь Урана и Геи, богиня памяти, мать, по Зевесу, 9 музъ.—Главное мѣсто ея поклоненія была Элейтера въ Віотіи.—*М.*, астероидъ, открытый 22 сентября 1859 г. Лутеромъ въ Билькѣ.

Мнемоника, или Мнемотехника (греч.), искуство изощренія и укрѣпленія памяти; было извѣстно уже древнимъ; основателемъ м. считаютъ поэта Симонида. Въ новѣйшее время въ области м. извѣстенъ датчанинъ Карлъ Отто (съ 1840 г.), издавшій: «Lehrbuch der Mnemonik» (1843) и «Wörterbuch der Mnemotechnik» (1844), въ особенности замѣчательны его средства, для запоминанія чиселъ. За-

служиваетъ вниманія способъ Германа Коте, изложенный въ его: «Lehrbuch» (2 изд. Гамб., 1852) и «System der mnemonik» (Кассель, 1853). Изъ числа многихъ методъ для этой цѣли, замѣчательны слѣдующіе: 1) Пристально вглядываться въ предметы, составляющіе какъ бы обстановку того мѣста, гдѣ находишься, такимъ образомъ, впослѣдствіи времени, излагая свои мысли другимъ, достаточно взглянуть на одинъ изъ этихъ предметовъ, чтобы припомнить мысль, поразившую насъ при первомъ взглядѣ на этотъ предметъ. 2) Изображеніе символовъ, условныхъ предметовъ, которые могли бы навести нашу мысль на тотъ предметъ, съ которымъ они имѣютъ сходство. 3) Для припоминанія мысли, стараются писать нѣкоторыя слова, такъ чтобы буквы, составляющія ихъ, выражали и число, имѣющее соотношеніе съ этимъ словомъ. Для этого нѣкоторымъ буквамъ придаютъ значеніе цифръ.

Мнимая смерть, см. Асфиксія.—*М. смерть новорожденныхъ* (Asphyxia neonatarum) можетъ произойти отъ прижатія пуповины къ стѣнкамъ таза во время родовъ, отъ преждевременнаго отдѣленія послѣда, отъ прижатія головки акушерскими щипцами и проч.—*Мнимыя величины*, въ алгебрѣ всѣ корни четныхъ степеней изъ отрицательныхъ количествъ, въ противоположность вещественнымъ величинамъ, т. е. такимъ, которыя можно вычислить либо точно, либо только приблизительно.

Мнительность, свойство человѣческаго характера, состоящее въ недовѣріи, боязливой осторожности, склонности видѣть въ бездѣлицахъ опасность и несчастіе; особенно сильно проявляется въ отношеніи болѣзней.

Мнихъ, старинное названіе монаха.

Мнишекъ, *Юрій*, воевода сандомірскій, зять Константина Вишневецкаго, богатый, честолюбивый, неразборчивый на средства польскій вельможа. Въ его домѣ былъ принятъ первый самозванецъ: М. рѣшился помогать ему и выдать за него дочь Марину; 1604 г. М. былъ выбранъ гетманомъ поляковъ, сопровождавшихъ самозванца, но вскорѣ былъ смѣненъ. По воцареніи самозванца 24 апрѣля 1606 г. пріѣхалъ въ Москву. По убіеніи Лжедимитрія, М. съ дочерью были отосланы въ Ярославль, а потомъ въ Польшу, но на пути туда были захвачены отрядомъ 2-го самозванца, котораго М. призналъ зятемъ, и отправленъ въ Тушино, но потомъ уѣхалъ въ Польшу.

Мніохъ, *Іоганъ Іаковъ*, нѣмецкій поэтъ (1765 † 1804). Лучшія сочиненія его находятся въ «Sämmtliche auserlesene Werke» (Гёрл., 1798) и «Analceten» (Гёрл., 1804).—Супруга его, *Марія М.*, урожденная Шмидтъ (1777 † 1799), была женщина съ высокимъ образованіемъ. Сочиненія ея изданы *М.* подъ заглавіемъ: «Zerstreute Blätter» (Гёрл., 1800 г.).

Мніумъ (Mnium), родъ мховъ изъ сем. бріацеевыхъ; крупные мхи съ листьями широко-овальными или яйцевидными. Виды: M. medium, M. undulatum, M. rostratum и др.

Многобожіе, см. Политеизмъ.—*Многобратство*, см. Поліадельфія.—*Многобрачіе*, см. Полигамія и Полигамическія растенія.—*Многогранникъ*, см. Поліедръ.

Многогрѣшный, *Демьянъ Игнатьичъ*, гетманъ малороссійскаго войска, много содѣйствовавшій своими интригами къ низверженію Брюховецкаго. Въ 1669 г. отправилъ посольство къ царю Алексѣю Михайловичу съ просьбою о принятіи въ подданство Малороссіи, между тѣмъ какъ собравшіеся старшины народа избрали его гетманомъ. Въ 1672 г. его отправили въ Москву и просили казнить, однако онъ былъ сосланъ только въ Селенгинскъ.—М., *Василій Игнатьичъ*, наказной полковникъ черниговскій, 1665 г. отъ имени Демьяна М. отправился въ Москву съ предложеніемъ подданства; послѣ измѣны же Демьяна былъ схваченъ и отправленъ въ Москву, гдѣ былъ пытанъ и заключенъ въ тюрьму.

Многодырочныя или многокамерныя (Foraminifera s. Polythalamia Ehrag.), классъ изъ простѣйшихъ животныхъ, тоже, что корненожки (см. эт.).

Многожелудочныя (Polygastrica), неправильное названіе, данное Эренбергомъ инфузоріямъ, у которыхъ онъ принималъ существованіе многихъ пузыре-

видныхъ желудковъ. — *Многократноплодныя* растенія, цвѣтущія нѣсколько разъ въ теченіе своей жизни.—*Многократныя* звѣзды, группы, состоящія болѣе чѣмъ изъ 4 звѣздъ; къ нимъ относится Θ. Оріона, состоящая изъ 4 главныхъ звѣздъ 4-й, 6-й, 7-й и 8-й величинъ; каждая изъ этихъ послѣднихъ имѣетъ по спутнику 11-й или 12-й величины.—*Многоосный* кристаллъ, такой, въ которомъ 3 однородныя оси пересѣкаются подъ прямыми углами; прочія же формы кристалла наз. одноосными.

Многоженство, см. Полигамія.—*Многокопытныя*, тоже, что Толстокожія.—*Многолѣтній паръ*, оставленіе поля на нѣсколько лѣтъ безъ засѣва. Употребляемый при многоземельи и затруднительности унавоживанья пашни по отдаленности ея отъ жилья.—*Многолѣтіе*, возглашается въ церквахъ царской фамиліи.—*Многолѣтнія травы*, воздушные стебли которыхъ ежегодно умираютъ; на слѣдующій же годъ изъ остающагося въ землѣ корневища выростаютъ опять новые побѣги. Въ описательно-ботаническихъ сочиненіяхъ эти растенія обозначаются знакомъ 4.—*Многомужество*, см. Поліандрія.—*Многоногія* (Myriapoda I.), многоножки, сем. суставчатыхъ животныхъ, у коихъ тѣло, почти всегда удлиненное, состоитъ изъ очень многихъ (до 100) члениковъ, похожихъ другъ на друга и имѣющихъ, каждый, одну или двѣ пары ногъ. Дышатъ посредствомъ воздухоносныхъ трубочекъ, открывающихся между члениками; размножаются яичками; молодое животное, выходя изъ яйца, имѣетъ только 3 членика, остальные выростаютъ послѣ; хищны, живутъ въ темныхъ и сырыхъ мѣстахъ подъ каменьями, подъ корою деревъ и т. п. М. иногда относятся къ насѣкомымъ, или ракамъ или паукамъ.—*Многоножниковыя* растенія, см. Полиподіевыя.—*Многоплодниковыя* (Poliyarpicae), отрядъ двусѣмянодольныхъ растеній: части цвѣтка всегда свободныя; чашечка и вѣнчикъ многолистные; зародышъ маленькій, бѣлокъ большой. Сюда относятся сем. Барбарисовыя, Мениспермы, Магноліевыя и Лютиковыя.—*Многострадальный*, прозваніе Іова и нѣкоторыхъ мучениковъ.—*Многосѣмянодольныя* (Polycotyledonieae), растенія, зародышъ коихъ имѣетъ болѣе двухъ сѣмянодолей, напримѣръ, всѣ хвойные; впрочемъ, эту группу относятъ къ двусѣмянодольнымъ.

Многокольчики (Polytracha), сем. червей, безъ панцыря. Видъ: прозрачная гидатина. — *Многоточечникъ вѣтвистый* (Millepora alcicornis), полипъ съ вѣтвистыми лопастями, обыкновененъ у Антильскихъ острововъ.

Многосвязъ (Polydesmus), родъ животныхъ изъ сем. многоногихъ: тѣло плоское; суставцы шероховатые и мелкобугорчатые. Наиболѣе обыкновенны въ средней и сѣверной Европѣ. Виды: *плоскій* м. (P. complanatus), плоскій многокольчатникъ, буросѣраго цвѣта; водится обыкновенно подъ гніющими листьями.

Многоугольникъ, фигура, ограниченная больше чѣмъ 4 сторонами; по числу сторонъ м. бываютъ 5 угольные, 6 угольные и т. д.—Сферическій м. есть м., составленный на поверхности шара дугами большихъ круговъ. Правильными м. наз. такіе, въ которыхъ всѣ стороны и всѣ углы равны; въ противномъ случаѣ м. наз. неправильными. Площадь правильн. м. равна периметру, умноженному на половину апоөмы. Сумма внутреннихъ угловъ въ м. равна 2 прямымъ, умноженнымъ на число сторонъ, безъ 4 прямыхъ угловъ; а сумма внѣшнихъ угловъ равна 4 прямымъ угламъ. Подобными м. называются такіе, въ которыхъ углы порознь равны, и стороны между равными углами лежащія, пропорціональны. — *Многоугольныя числа*, см. фигуральныя числа.

Многоцвѣтница (Vanessa polychloros), бабочка изъ сем. мотыльковыхъ; крылья сверху ярко-золотисто-бурыя; по наружному краю переднихъ крыльевъ два ряда синихъ пятенъ, а между ними желтая линія; кромѣ того, на каждомъ крылѣ 7 черныхъ пятенъ; нижняя сторона крыльевъ темно-мраморная. Гусеница живетъ на плодовыхъ деревьяхъ, ивѣ и вязѣ: до окукленія живутъ обществомъ и тогда ихъ можно истреблять. Бабочка летаетъ съ весны до осени, особенно около дороги и по опушкамъ лѣсовъ. *Т. О.*

Множественное число, грамматическая форма измѣняемыхъ частей рѣчи, слу-

жащая къ означенію множества; въ нѣкоторыхъ языкахъ образуется повтореніемъ слова.

Множимое число есть то, которое умножается, т. е. должно быть взято слагаемымъ столько разъ, сколько во множителѣ единицъ.—*Множитель*, число, на которое что нибудь умножается.—*Множители* даннаго числа суть числа, на которыя данное число дѣлится безъ остатка.—*Наибольшій общій* м. двухъ чиселъ, то наибольшее число, которое заключается множителемъ въ обоихъ числахъ. Взять данное число множителемъ данное число разъ значитъ: умножить данное число само на себя данное число разъ.

Мнѣніе, выраженіе извѣстнаго сужденія. М. большинства обязательно, но м. меньшинства въ извѣстныхъ случаяхъ также заносится въ протоколъ собранія или принимается къ свѣдѣнію. Государи также находятъ иногда нужнымъ согласиться съ м. меньшинства и такимъ образомъ превратить его въ законъ. При представленіи дѣла на высшее разсмотрѣніе, при несогласіи министра съ м. его совѣта, послѣднее излагается впереди заключенія министра (Учрежд. мин. ст. 112). Члены присутственныхъ мѣстъ обязаны объявлять м. свои свободно, явственно и по собственному убѣжденію (Св. Зак. Т. II).

Мо (Meaux), городъ во французскомъ департаментѣ Сены и Марны, на судоходной рѣкѣ Марнѣ; соборъ съ гробницею Боссюета; большія мельницы, хлопчатобумажныя фабрики и др.

Моабитъ, деревня близь Берлина, съ обширными механическими заводами и многими фабриками.

Моавитяне, языческій народъ, происшедшій, по библіи, отъ Моава, сына Лота отъ старшей дочери; Моисей не воевалъ съ ними, по запрещенію Божію; моавитянки же увлекали израильтянъ въ идолопоклонство. М. жили на Востокѣ отъ Мертваго моря, дѣлали частыя нападенія на израильтянъ и покорены Давидомъ; но 900 г. до Р. Х. освободились и непріязненно дѣйствовали противъ царства Іудейскаго.—Моавія, первый халифъ изъ династіи Омміадовъ 661—680 г. (см. Халифы).

Моаллакатъ (араб. вывѣшенныя), названіе 7-ми арабскихъ поэтовъ изъ временъ до Мохаммеда, которые по своему превосходному содержанію, вывѣшивались въ Меккѣ. Поэты эти: Тарафа, Амру-бенъ-Кельтумъ, Имрулькайсъ, Зугейръ, Лебидъ, Антара и Гаретъ. Собраніе ихъ вышло 1823 г. въ Калькуттѣ и критически обработано Арнольдомъ. (Лейпц. 1850). На русскомъ: «Древнія арабскія стихотворенія, изд. подъ именемъ М.» сочиненія Алексѣя Болдырева (М. 1832).

Моаттъ (Moitte), *Жанъ Гильомъ*, французскій скульпторъ, строгій подражатель антикамъ (1747 † 1810). Лучшія его статуи: «Давидъ, несущій Голіаѳа», «Нума и Моисей» (2 послѣднія въ Луврѣ) и конная статуя Наполеона. Лучшее его произведеніе: «рельефъ музы исторіи» въ Луврѣ.

Мобедъ, верховный жрецъ у парсовъ.

Мобежъ (Maubege), крѣпость на границѣ Франціи въ департаментѣ Нордъ, по обѣимъ сторонамъ рѣки Самбры, прежде главный городъ Геннегау; по нимвегенскому миру присоединенъ ко Франціи, въ 1795 г. былъ неудачно осаждаемъ австрійцами; 1815 г. былъ взятъ пруссаками.

Моберъ де Гуве (Maubert de Gouvest), искатель приключеній (1721 † 1767); бѣжалъ изъ монастыря, гдѣ былъ монахомъ, за свои памфлеты, былъ изгоняемъ изъ Голландіи, Германіи и Англіи; издалъ «Histoire politique du siècle» и др.

Мобилизація (франц. mobilisation), мобилизированіе, приведеніе арміи изъ мирнаго положенія на военное. Сюда принадлежатъ слѣдующія мѣры: созываніе отпускныхъ и резервовъ, вооруженіе войскъ, закупка лошадей, организація военныхъ депо, парковъ, вооруженіе крѣпостей, учрежденіе магазиновъ и т. д. Въ новѣйшее время быстрая м. имѣетъ большое значеніе для войны, какъ показала австро-прусская война. Для м. нужны желѣзныя дороги и распорядительность перевоза по нимъ: такимъ образомъ солдатъ обучаютъ даже какъ садиться и выходить скорѣй изъ вагоновъ, въ особенности съ лошадьми.—По мнѣнію авст-

рійскихъ офицеровъ, высказанному въ Oestereichisch-Ungarische Militärische Blätter 1875 г. м. русскихъ войскъ на западной границѣ не можетъ идти быстро по недостатку сообщеній и растянутости расположеній войскъ и потребуетъ вѣроятно вдвое болѣе времени, нежели м. арміи австрійской, для которой нужно 3—4 недѣли. Всю силу русской арміи для дѣйствія на з. авторъ считаетъ въ 532,000 ч. пѣхоты, 70,700 и кавалеріи, 61,900 чел. артилеріи, всего 665,000 чел. По этимъ соображеніямъ мы осуждены на войну оборонительную, для которой служитъ опорой намъ треугольникъ крѣпостей въ Польшѣ, который можетъ держаться не менѣе двухъ лѣтъ. Самая скорая м. у нѣмцевъ, что и дало имъ большой перевѣсъ въ началѣ франко-прусской войны. *Макс.*

Мобиль (Mobile), рѣка въ штатѣ Алабама въ с. Америкѣ; образуется изъ соединенія рѣкъ Алабамы и Тамбигли, впадаетъ въ бухту того же имени Мексиканскаго залива. — На ней городъ М., первый торговый городъ штата, 32,034 жит. и портъ.—М., сортъ хлопчатой бумаги.

Мобуазъ (Mauboise), французская матерія, въ которой шелкъ перемѣшанъ со льномъ.

Моваттъ (Mowatt), *Анна Кора Огденъ*, американская актриса и писательница (р. около 1821), написала поэму въ 5 пѣсняхъ: «Pelayo or the Cavern of Covadonga», и др.

Mouvais genre (франц. мове-жанръ), дурной вкусъ, манера, не принятая въ хорошемъ обществѣ. — **М.** *ton* (франц. мове-тонъ), обращеніе, поступки, непринятые въ хорошемъ обществѣ.

Мовеинъ (Mauvein), сѣрнокислая соль (анилиновый пурпуръ, анилеинъ, индизонъ, віолинъ) образуется при смѣшеніи разведеннаго раствора сѣрнокислаго анилина съ разведеннымъ растворомъ двухромовокаліевой соли; выдѣляется весьма постоянная крѣпкая однокислая щелочь.

Мови (Maui) островъ въ Великомъ океанѣ, по величинѣ 2-й изъ Сандвичевыхъ; пространство 35,7 кв. м.; 12,334 жит.; поверхность гориста, почва плодородна.

Мовильонъ (Mauvillon), *Іаковъ*, физіократъ и военный писатель (1743†1794); изъ его сочиненій замѣчательны: «Schilderung des preus. Staats unter Friedrich II» (Lpz. 1793—95) «Physioktatische Briefe» (Braun. 1780) и др.

Мовь, мовня, мовнинъ, древне русскія названія бани, встрѣчающіяся въ пушкинскихъ и троицкихъ лѣтописяхъ.—М. азіатская шелковая матерія.

Мовэ, *Феликсъ-Викторъ*, французскій астрономъ (1809 † 1854); съ 1843 г. членъ академіи; 1836 г. поступилъ въ парижскую обсерваторію, гдѣ сдѣлалъ много трудныхъ и точныхъ наблюденій; открылъ 4 кометы и изслѣдовалъ ихъ движеніе.

Мога, сушеные грибы, приготовляемые въ Кяхтѣ для китайцевъ.

Могабутъ, ост-индская цвѣтная бумажная матерія.

Могагкъ, *Магакъ*, одно изъ индѣйскихъ племенъ народа ирокезовъ, остатки котораго обитаютъ въ западной Канадѣ по рѣкѣ Грандъ-риверъ.

Могаджрины (арабск. убѣжавшіе), бѣглецы, приверженцы Мохаммеда, собравшіеся вокругъ него въ Мединѣ, послѣ бѣгства его изъ Мекки.

Могадоръ, у мавровъ Суейра, значительнѣйшій приморскій городъ Марокской имперіи, на берегу Атлантическаго океана, 10,000 жит., хорошій портъ, мѣстопребываніе европейскихъ консуловъ, цитатель. М. построенъ 1760 г. по приказанію императора Сиди-Мохаммеда; въ 1844 г. онъ былъ бомбардированъ французами.

Могакъ, рѣка въ сѣверо-американскомъ штатѣ Нью-Іоркъ, впадаетъ въ Гудсонъ послѣ 28 миль теченія.

Могаммера, городъ въ персидской провинціи Хузистанѣ, на рѣкѣ Евфратѣ, въ 8 мил. отъ устья, важное мѣсто торговли; 1857 г. былъ взятъ англичанами.

Могасъ, мѣстечко въ венгерскомъ комитатѣ Бараніи, на Дунаѣ, 12,140 жит.; извѣстенъ въ исторіи побѣдою, одержанною Солиманомъ II, султаномъ турец-

кимъ, надъ венграми 29 августа 1526 г., при чемъ палъ король Людовикъ II съ 12,000 своего войска; 12 августа 1687 г. Карлъ лотарингскій побѣдилъ здѣсь турокъ.

Mohatre pactum (лат. могатре пактумъ), мнимый договоръ, заключаемый съ обѣихъ сторонъ для того только, чтобы скрыть другой, противозаконный, наприм. условія ростовщиковъ съ занимателями.

Моггъ-Квейтлингъ (англ. mogg-quitling), бѣлая хлопчатобумажная матерія, похожая на пике.—**М.** *сатинъ* (Mogg-Satins), англійскій пестрый шерстяной штофъ, апретированный съ лоскомъ.

Могель, у евреевъ совершающій таинство обрѣзанія.

Могенъ (Mouguin), *Франсуа*, парижскій адвокатъ (1782 † 1854), пріобрѣлъ популярность защитою въ политическихъ процессахъ.

Могетъ (франц.), шерстяная матерія съ вытканными на ней рисунками, похожая на бархатъ; обивки для мебели.

Могиканы, исчезнувшій нынѣ народъ, изъ семейства восточныхъ (атлантическихъ) алгонкинсовъ, жившій между Сако и Гудсономъ. «Послѣдній изъ М.», заглавіе извѣстнаго романа Фенимора Купера, переведеннаго на русскій языкъ 1833 г. въ 4 т.

Могилевская губернія, одна изъ с.-западныхъ, бѣлорусскихъ, пространство (41,987 кв. верстъ) 867,78 кв. м. Площадь губ., вообще лѣсистая и болотистая, представляетъ двѣ части. Сѣверная часть нѣсколько возвышена, волнообразна; южная часть губерніи носитъ характеръ полѣсья. Почва вообще сѣропесчаная. Губернія богата водами; почти вся губ. орошается системою рѣки Днѣпра и отчасти Двины; изъ пристаней замѣчательны Могилевская, Рогачевская и Шкловская. Озера въ сѣверной и южной части по теченію Днѣпра и Сожи незначительны, но много. Болота занимаютъ 117,610 дес., но большихъ болотъ нѣтъ. Минеральныя воды близъ Сѣнно, а въ Могилевѣ есть соленые ключи. Климатъ умѣренный, вообще здоровъ; температура бываетъ отъ —27° до +24°. Земледѣліе составляетъ главное занятіе жителей; сѣютъ рожь, овесъ, ячмень и картофель; льна и конопли сѣется немного: только въ урожайные годы хлѣба достаетъ, а между тѣмъ употребляютъ его значительное количество на винокуреніе. Въ 1871—2 г. собрано въ губ. озимаго 1.548,000 четв., яроваго 2,596,000 ч., на 1 жителя 4,31 чет.—Всѣхъ землевладѣльцевъ 8,521, а земли 2.161,479 дес., выкуповъ состоялось къ концу 1874 г. 3,866, а земли выкуплено 1.222,493 дес., Пахатныя земли занимаютъ 1.583,617 дес. Преобладающая порода въ лѣсахъ (коихъ 1.160,187 дес., въ казен. вѣдѣніи 180,414 дес.): сосна, ель, дубъ, липа, кленъ, ольха, ясень, береза и верба. Сѣна собирается ежегодно 12 милл. пуд. Скотоводство въ дурномъ состояніи; въ 1871 г. было лошадей 275,000, рогатаго скота 333,000; овецъ простыхъ 314,000, тонкорунныхъ 6,000, свиней 252,000; пчеловодство незначительно; рыбная ловля производится для собственнаго потребленія; лѣсной промыселъ значителенъ; фабрикъ и заводовъ около 700, изъ заводовъ больше винокуренныхъ. Торговля въ рукахъ евреевъ. Произведенія губерніи сбываются въ порты Чернаго и Балтійскаго морей. Жителей 960,847 (муж. 476,295), главное Бѣлоруссы; евреи составляютъ болѣе 13%, поляки до 3%. По вѣроисповѣданію католиковъ 44,000, раскольниковъ $16\frac{1}{2}$ т. Губернія раздѣляется на 11 уѣздовъ. Губернскій городъ Могилевъ. **М.** г. издревле была заселена славянскими племенами—Кривичи и радимичи; по смерти Владиміра, земля эта частью принадлежала Полоцкому княжеству, потомъ съ XIV вѣка Литвѣ, а съ 1590 Польшѣ. 1772 г. присоединена къ Россіи и образована Могилевская губернія, въ 1788 преобразованная въ намѣстничество; 1802 г. вновь образована губернія. *Над.*

Могилевская и **Мстиславская** епархія учреждена 1632 г.; іерархи ея сперва назывались епископами могилевскими, мстиславскими и оршанскими, потомъ съ 1795 г.—могилевскими и полоцкими, съ 1797 г. бѣлорусскими и могилевскими;

нынѣ архіепископство. Православныхъ 779,580; церквей 743, монастырей 11 (муж. 7), бѣлаго духовенства 1,395. Архіепископъ Евсевій, съ 1860 г. (епископъ съ 1847 г.).

Могилевъ, губернскій городъ Могилевской губерніи, по обоимъ берегамъ р. Днѣпра; при впаденіи въ него рч. Дубровенки. Въ актахъ имя М. встрѣчается въ XIV вѣкѣ, и въ 1386 г. упоминается Кн. Андрей Могилевскій. Съ начала XV в. былъ собственностью польскихъ королей; съ тѣхъ поръ подвергался опустошеніямъ (сожженъ Петромъ, опустошенъ шведами, французами въ 1812 г.). Къ Россіи присоединенъ въ 1772 г. Жит. 40,431 (евреевъ до $14\frac{1}{2}$ т.); красивое мѣстоположеніе. Изъ зданій замѣчательны: православный соборъ св. Іосифа Обручника; уцѣлѣло 5 древнихъ брамъ (воротъ). Значительное кожевенное производство и торговля.—*Могилевскій уѣздъ*, протяженіемъ 65,10 кв. м., имѣетъ поверхность возвышенную и волнообразную; почва песчаная съ примѣсью глины. Главныя рѣки Днѣпръ и Друцъ; въ уѣздѣ много лѣсу и болотъ. Жителей 115,404 (муж. 58,508); въ мѣстечкѣ Школвѣ 12,421, въ сел. Бѣлыничи 1,110. Главное занятіе ихъ—земледѣліе; лѣсу довольно (въ казен. вѣдѣніи 13,980 дес.); жители занимаются также огородничествомъ, садоводствомъ, сплавомъ лѣсу, разведеніемъ льна и пеньки. Въ уѣздѣ полотняные заводы и сахарный заводъ. *Над.*

Могилевъ на Днѣстрѣ, уѣздный городъ Подольской губерніи, на лѣвомъ берегу Днѣстра, при впаденіи въ него рч. Дерлы. Основанъ въ концѣ XVI в. воеводою Потоцкимъ, переходилъ въ руки то казаковъ, то поляковъ, то турокъ; къ Россіи присоединенъ въ 1795 г. и уѣзднымъ городомъ назначенъ въ слѣдующему году. Жителей 18,029 (евреевъ $5\frac{1}{2}$ т.); значительная торговля съ Одессой; товары получаются изъ Галиціи; на пристани грузится хлѣба и пр. на 267,000.— *Могилевскій уѣздъ*, пространство 51 кв. м. (2,469 кв. в.), мѣстность волнистая, почва глинистая, на ю. черноземная съ глиною и хрящемъ, вообще плодородна. Главныя рѣки Днѣстръ и Ровъ. Пристани М. и Серебрія; лѣсу 15,174 дес. (казен. вѣд. 935 дес.). Жит. 157,365 (муж. 77,981), занимаются земледѣліемъ, разведеніемъ льна, конопли, табаку, огородничествомъ, садоводствомъ, земледѣліемъ, скотоводствомъ, пчеловодствомъ и шелководствомъ. Большія селенія: Шаргородъ (4,889 жит.), Лучинецъ (2,539), Ялтушновъ и др. Изъ заводовъ извѣстны свеклосахарные. *Над.*

Могильщикъ (Necrophurus), родъ жуковъ изъ сем. булавоусыхъ, тѣло плоское съ узкими краями; усики 10 членниковые, булавовидные, короткіе; переднія ноги самцовъ широкія. Наиболѣе извѣстенъ видъ м. погребальный (N. vespilio), чернаго цвѣта съ 2 оранжевыми поперечными полосами на надкрыльяхъ; грудь золотисто-желтаго цвѣта съ густыми волосами; длина 5—10 линій. Издаетъ непріятный запахъ. Падаль чуетъ издалека; найдя трупъ крота, мыши и т. п. мелкихъ млекопитающихъ, собираются вмѣстѣ, подрываютъ подъ нимъ землю и какъ-бы хоронятъ довольно глубоко (до 1 ф.); самки кладутъ въ трупъ яички и сами скоро умираютъ; личинки окукляются и окрыляются въ теченіе 6—7 недѣль и находятъ себѣ тотчасъ же пищу. Другой видъ сходный съ первымъ N. mortuorum живетъ на сѣверѣ. На тѣлѣ этихъ жуковъ, особенно на груди и бедрахъ, находятся постоянно паучки паразиты.

Могистанъ, прибрежная полоса въ персидской провинціи Караманіи, по Персидскому заливу; часть М. принадлежитъ имаму маскатскому.

Могоутъ, индѣйское названіе погонщика слоновъ, сторожа при слонахъ.

Могоча, рѣка въ Бѣжецкомъ и Весьегонскомъ уѣздахъ Тверской губ., прав. притокъ рѣки Мологи; могла бы быть сплавною, но нѣтъ лѣса.

Могуеръ, древн. Лонтицы, городъ въ испанской провинціи Гуельвѣ, портъ на Тинто, при впаденіи его въ Атлантическій океанъ.

Могуръ, ост-индская золотая монета 9 р. 20, 68 коп. (36 франк. 73 сант.).

Мода (франц. mode), временный условный обычай въ обществѣ, какое либо направленіе и пріемы въ произведеніяхъ искуствъ и ремеслъ, извѣстный вкусъ въ условіяхъ и формахъ внѣшней матеріальной жизни, какъ-то: въ платьи, убран-

ствѣ жилищъ, экипажахъ и т. п., господствующіе въ данное время. Законодательницами моды являются: Франція (Парижъ) и отчасти Англія; для Австріи же — Вѣна, имѣющая свои моды. Предметы м. составляютъ важный предметъ вывоза изъ Парижа. Въ франко-прусскую войну стали появляться у насъ берлинскія моды, но не были приняты. Рабское послѣдованіе м. въ послѣднее время уже не имѣетъ прежней силы: оно не мыслимо уже и потому, что климатъ и другія условія парижскихъ м. не подходятъ подъ условія другихъ городовъ. М. имѣетъ нерѣдко вредное вліяніе на здоровье: ношеніе шиньоновъ, распространившееся теперь повсюду, крайне вредно для головы, которую въ зимній морозъ едва прикрываетъ легкая шляпка.—М. слѣдуютъ за событіями: м. первой республики во Франціи отличны отъ м. имперіи. Исключительно м. посвящено большое число періодическихъ изданій во Франціи, Германіи и т. д.; у насъ между прочимъ: «Ваза», «Модный магазинъ» и «Модный Свѣтъ». *Тер.*

Модалисты (лат.), секта въ III ст. по Р. Х., видѣвшая въ трехъ ипостасяхъ Бога только различные роды и образы (modus) божественнаго дѣйствованія. Ученіе ихъ называлось Модализмомъ.

Модейна, въ литовской миѳологіи богъ лѣсовъ.

Моделированіе (франц. modeler), дѣланіе модели чего либо.—*Модель*, деревянный или иной образецъ въ маломъ видѣ чего нибудь, назначеннаго къ исполненію. Деревянное, картонное или глиняное изображеніе отливаемаго предмета для формовки. Вообще: форма, образецъ.

Моделька, техническое названіе 4-хъугольной желѣзной дощечки или рубчатаго круга съ ручками, употребляемаго кожевниками для сглаживанія кожи.

Модельщикъ, дѣлающій модели.—*Модельная мастерская* морскаго музея, основ. 1854 г., изготовляетъ ежегодно на 13,000 р. моделей броненосныхъ судовъ половинчатыхъ и полныхъ.

Модена, до 1860 г. самостоятельное итальянское герцогство, на з. отъ Пармы; 604,500 жит. на 109,946 кв. мил., обнимаетъ плодородную равнину, орошаемую рѣкою Панаро; въ ю. части пересѣкается Апеннинами. Правленіе было монархическое неограниченное. Нынѣ главная часть ея, по ту сторону Апеннинов, образуетъ провинцію итальянскаго королевства М., пространст. 45,44 кв. мил.; 273,231 жит. и Реджіо 41,55 кв. м., 240,635 жит. М. принадлежала прежде Экзархату, потомъ вмѣстѣ съ Феррарой Торелисамъ, а съ 290 г. фамиліи Эсте. По прекращеніи этой линіи, въ М. царствовала австрійская боковая линія до 1859 г. Послѣдній герцогъ, Францъ V, вслѣдствіе волненій 1848 г., бѣжалъ изъ М. и возвратился только въ маѣ 1850 г. при помощи австрійскаго оружія; наконецъ былъ окончательно изгнанъ 1859 г., и М. присоединена къ королевству Италіи.—М., прежняя столица герцогства М., на каналѣ, соединяющемъ Секкію съ Панарою; 56,960 жит., имѣетъ много великолѣпныхъ зданій; замѣчательны: герцогскій, нынѣ королевскій дворецъ съ богатѣйшею въ Италіи библіотекою (болѣе 100,000 том.), готическій соборъ Санъ-Джеминіано (начатъ въ 1099 г.), красивый театръ, обсерваторія, университетъ; торговаго движенія менѣе чѣмъ въ Реджіо.—М. въ 183 г. была римской колоніей. Осада М. (коею овладѣлъ Децимъ Брутъ) Маркомъ Антоніемъ въ 43 г. до Р. Х. и освобожденіе ея изъ подъ власти его Октавіаномъ и консулами Гирціемъ и Пансою извѣстны подъ именемъ Мутинской войны. Въ XII ст. М. принадлежала графинѣ Матильдѣ Тосканской.—М., *Густаво*, итальянскій актеръ (1803 † 1861), 1826 г. съ успѣхомъ выступилъ на сцену; замѣшанный 1831 г. въ политическомъ движеніи, принужденъ былъ жить внѣ Италіи; по возвращеніи въ отечество 1838 г. М. сдѣлался представителемъ новой драматической школы, преимущественно въ національномъ духѣ; отличался въ пьесахъ Альфіери.—М., *Томмазо* да, собственно Баризини или Боризини, итальянскій живописецъ моденской школы; Карлъ IV въ 1357 г. призвалъ его въ Германію, гдѣ онъ имѣлъ большое вліяніе на развитіе живописи масляными красками въ Германіи.

Моденатура (итал. modenatura), объемъ, въ архитектурѣ пропорція и изгибъ

фигурнаго карниза; она опредѣляетъ характеръ различныхъ архитектурныхъ стилей.

Моденъ, первоцвѣтка, жовточница, растеніе, тоже, что Золотянка.

Моденъ (франц. modesne), легкая матерія изъ флорансоваго шелка и льняной или бумажной пряжи, смѣшанной съ шерстью.

Модерадосы (moderados), въ испанскихъ политическихъ преніяхъ партія умѣренныхъ, въ противоположность экзальтадосамъ.—*Moderata tutela* (лат. модерата тутела), умѣренная или осторожная, необходимая, личная оборона. Опредѣленіе условій ея можетъ быть сдѣлано только сообразно съ особенностями отдѣльныхъ случаевъ: всякое требованіе a priori, выставлявшееся въ этомъ отношеніи теоріею или закономъ (наприм. возможность бѣгства, призыва органовъ власти и т. п.) оказывается несостоятельнымъ.

Модерантизмъ (лат. moderare, умѣрять), философское ученіе объ умѣренности или о способахъ согласованія противоположныхъ въ человѣкѣ требованій духа и тѣла. Соединяя въ себѣ спиритуализмъ и сенсуализмъ, м. признаетъ законность и святость удовлетворенія всѣхъ нормальныхъ требованій природы человѣческой. Вмѣняя въ обязанность каждому человѣку стремленіе къ полному, совершенному и гармоническому развитію его способностей, онъ считаетъ ту форму общественнаго быта совершенною и соотвѣтственною природѣ, въ которой не только не стѣсняется развитіе человѣка, но даже не полное развитіе его становится какъ бы невозможнымъ.

Модерантисты (франц. modérantiste) въ государствахъ съ представительнымъ правленіемъ люди, соглашающіеся только на постепенныя преобразованія общественныхъ установленій, вынуждаемыя крайнею необходимостію. Партія эта занимаетъ средину между консерваторами и радикалами. Въ первый разъ слово было употреблено для означенія людей умѣренныхъ, засѣдавшихъ въ Constituante во время первой французской революціи и подававшихъ свои мнѣнія, руководствуясь болѣе личными убѣжденіями и требованіями справедливости, чѣмъ пристрастіемъ къ той или другой изъ партій, существовавшихъ въ Constituante. Въ законодательномъ и въ послѣдующихъ за нимъ собраніяхъ, м. утратили свою независимость и безпристрастіе. Лица, принадлежавшія къ этой партіи, не отличались ни способностями, ни талантами, это были люди посредственные. Послѣ гибели жирондистовъ, м. стали походить на партію; къ ней примкнули прежніе приверженцы Жиронды и контръ-революціонеры. Якобинцы смотрѣли на нее, какъ на партію, противоборствовавшую революціи, и, за симпатію къ этой партіи, обвинили и казнили Дантона, Камила Демулена и другихъ. Послѣ термидора изъ этой партіи возникла раззолоченая молодежь (la jeunes dorée), нападавшая на утратившихъ свою силу якобинцевъ и стремившаяся возобновить аристократическіе нравы временъ регентства. При дальнѣйшихъ переворотахъ м. теряютъ почти всякое самобытное значеніе и держатся большинства.

Moderato, въ музыкѣ означаетъ умѣренно, не очень скоро.

Модераторъ въ механикѣ, приводъ въ машинахъ, служащій для уменьшенія движенія: регуляторъ.

Модернъ или *Модаръ* (Modar), городъ въ венгерскомъ комитатѣ Пресбургѣ, 5,066 жит.; производство суконъ и лентъ.

Модести (франц. modestie), родъ манишки, надѣваемый дамами на грудь при открытомъ лифѣ платья.

Модестинъ (Modestinus), *Гереній*, римскій законовѣдъ III ст., ученикъ Ульпіана, былъ въ 228 г. консуломъ вмѣстѣ съ Пробомъ; написалъ множество сочиненій, отъ коихъ остались только нѣкоторые отрывки, изданные женевскимъ юристомъ Яковомъ Лектомъ и Бренкманомъ въ Лейденѣ 1706 года.

Модестовъ, *Василій Ивановичъ*, професоръ по каѳедрѣ римской словесности въ кіевскомъ университетѣ; былъ отправленъ за границу въ 1862 г.; потомъ былъ професоромъ въ казанскомъ и новороссійскомъ университетахъ; издалъ: «Исторія

паденія іезуитовъ въ XVIII вѣкѣ», съ приложеніемъ историческихъ рисунковъ (Спб. 1855); «Исторія евреевъ въ среднихъ вѣкахъ» (2 т., Спб. 1845); «Исторія всеобщая, древняя, средняя и новая» (3 т., 1850—51); «Исторія инквизиціи», пер. (Спб. 1873); «Тацитъ и его сочиненія. Историческо-литературное изслѣдованіе» (Спб. 1869, диссертація на степень магистра); «Лекціи по исторіи римской литературы» (Кіевъ, 1873); «Римская письменность въ періодѣ царей» (Изв. и учен. зап. каз. унив. 1867) и др.

Модестъ, *блаженный*, патріархъ іерусалимскій (съ 628 г.), изъ настоятелей Ѳеодосіевой обители († 633 г.), возстановитель іерусалимскихъ храмовъ послѣ разрушенія ихъ персами и іудеями въ 614 г.; память его 16 декабря. До насъ дошло его: «Похвальное слово Богоматери».

Модехары (Modejares), крестившіеся мавры въ Испаніи.

Моджа (Moggia), *модій*, *мюидъ*: 1) мѣра вмѣстимости и жидкостей въ Нидерландахъ, Швейцаріи, Германіи и Франціи = $21^1/_3$ русскаго ведра; 2) мѣра сыпучихъ тѣлъ въ Далмаціи, на Іоническихъ островахъ, въ Марокко, и 3) поземельная мѣра въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Италіи и на Іоническихъ островахъ; въ Неаполѣ = 0,64 дес.

Модзалевскій, *Л. Н.*, кандидатъ петербургскаго университа по филологическому факультету, отправленъ былъ за границу министерствомъ народнаго просвѣщенія, для изученія педагогіи. Издалъ: «Очеркъ исторіи воспитанія» (Спб. 1866); «Бытъ студентовъ въ Германіи» (Спб. 1865) и др.

Модика (лат. Moдyca), городъ въ Сицилійской провинціи Ното, на югъ отъ Саракузъ; имѣетъ прекрасныя церкви, монастыри, дворцы и крѣпостцу. Въ 1 мили отъ города—знаменитая по пещерамъ долина Ишпкъ.

Модильо (Modillo), хлѣбная мѣра въ Мессинѣ = 5,65 куб. аршинамъ.

Модильонъ (франц. modillon), въ архитектурѣ малый, оборотный консоль, украшеніе въ видѣ лежащей буквы S.

Модистка (франц. modiste), женщина, занимающаяся изготовленіемъ дамскихъ нарядовъ и торгующая ими.

Модификація (лат. modificatio), видоизмѣненіе, перемѣна.

Модій (Modius), мѣра вмѣстимости для сыпучихъ тѣлъ въ древнемъ Римѣ = 0,330327 четверика.

Модлинъ, см. Новогеоргіевская крѣпость.

Модночка (мѣстн.), головной уборъ во Владимірской губерніи, въ родѣ плоскаго колпачка, лежащаго на головѣ, изъ ситца или другой матеріи.

Модные товары, техническое названіе предметовъ торговли, относящихся къ дамскимъ и мужскимъ нарядамъ, каковы: галстуки, манишки, перчатки, шляпки и прочее.

Модный магазинъ, магазинъ женскихъ нарядовъ.

Модо (Modo), норвежская камбала.

Модонъ (Methone древнихъ, Меѳони нынѣшнихъ грековъ), укрѣпленный городъ на ю.-з. берегу Мореи, въ эпархіи Пилосъ, съ хорошей гаванью, 3,650 жит. 1124 г. завоеванъ венеціянцами, а въ 1498 турками.

Модрзевница (Andromeda polifalia), одинъ изъ видовъ Андромеды. (См. это).

Модулированіе, *модуляція* (лат. modulatio), въ музыкѣ означаетъ поперемѣнное измѣненіе тоновъ, переходъ изъ тона въ тонъ.—*Модуль* (лат. modulus), въ алгебрѣ означаетъ постоянную величину, на которую надобно умножать логариѳмы извѣстной системы, дабы получить соотвѣтствующіе логариѳмы другой системы. — М., мѣра (масштабъ), употребляемая при черченіи колоннъ разныхъ ордеровъ, для деталей. Обыкновенно берутъ половину нижняго діаметра колонны и дѣлятъ его на 30 частей.

Модуль *упругости*, иначе *коэффиціентъ растяженія*, грузъ, который можетъ вытягиваніемъ удвоить длину прута, если поперечный разрѣзъ будетъ равенъ единицѣ квадратной мѣры. Это имѣетъ значеніе только для немногихъ тѣлъ

(каучука и проч.). По опытамъ съ металами видно, что сопротивленіе тѣлъ растяженію вообще уменьшается съ возвышеніемъ температуры, но для желѣза и стали оно увеличивается до 100°. Наименьшій коеффиціентъ, по опытамъ Вертгейма, имѣетъ свинецъ кованый, затѣмъ серебро. *С. М.*

Модюи (Mouduit), *Антуанъ Франсуа*, архитекторъ (1775 † 1854), уроженецъ Парижа, 1808 г. прибылъ въ Россію, построилъ въ Петербургѣ Большой театръ и многія другія зданія, съ 1811—13 г. посѣтилъ Турцію, 1814—15 г. Францію, 1816 г. возвратился въ Петербургъ. Главн. его сочин.: «Découvertes dans la Troade» (Пар. 1840—46).

Моэдоръ (порт.), бразильская и португальская золотая монета = около 10 р. $12\frac{1}{2}$ коп. сер.

Моэлонъ (moellon), песчанистый известнякъ, известковый песчаникъ.

Мöенъ (Möen), островъ датскій, принадлежащій къ штифту Зеландіи, $4\frac{1}{2}$ квадр. мили.

Можайскій, князь, *Семенъ Ивановичъ*, ок. 1493 г. находился на службѣ литовской, неудачно защищалъ противъ воеводъ Іоанна III Серпейскъ и Мещовскъ; 1499 г. перешелъ къ Іоанну съ богатыми волостями. — *Можайское княжество*, примыслъ Іоанна Даниловича; затѣмъ получилъ это княжество Симеонъ Іоанновичъ, а послѣ него Дим. Іоанновичъ, потомъ Андрей Димитріевичъ и сынъ послѣдняго Иванъ Андреевичъ, который вскорѣ лишился его. При Іоаннѣ III М. к. владѣлъ Юрій, братъ Іоанна III, къ которому и перешелъ удѣлъ.

Можайскъ, уѣздный городъ Московской губ., при впаденіи рѣчки Можайки и Петровки въ р. Москву, извѣстенъ съ XIII ст. Во второй половинѣ этого столѣтія является удѣломъ, зависѣвшимъ отъ Смоленскаго княжества, съ 1272 г. составлялъ особый удѣлъ князя Өеодора Ростиславича Чернаго, внука Мстислава Смоленскаго; съ 1303 г. присоединенъ къ Москвѣ. Іоаннъ Грозный построилъ здѣсь въ 1541 г. сильную крѣпость. М. подвергался частымъ нападеніямъ Литвы и поляковъ. Уѣзднымъ городомъ съ 1781 г. Жителей 4,160; городской банкъ.— *Можайскій уѣздъ*, 33,54 кв. м. (1,622,7 кв. в.), поверхность слегка волнистая, покатая къ в.; почва преимущественно глинистая, песчаная. Рѣки: Москва (несудоходна), Руза и Протва. Лѣса 8,200 дес. (казен. 3,283 дес.). Жителей 61,877 (муж. 30,031), въ 347 поселкахъ (Борисовъ—городокъ болѣе 1,000 жит.). Главное занятіе хлѣбопашество, отчасти огородничество; заводская промышленность незначительна. *Над.*

Можжара, старинное названіе пушки или мортиры.

Можжевельникъ (Juniperus), изъ класса хвойныхъ, сем. кипарисовыхъ, деревца и кустарники низкіе или высокіе; иглы ланцетомъ, ягоды черноголубыя, поспѣваютъ на второмъ году. Важнѣйшіе виды: м. *обыкновенный* (j. communis), кустарникъ, растущій во всей сѣверной и умѣренной полосахъ Европы, а въ Россіи находится даже въ Крыму, на Кавказѣ и Сибири, на сухихъ песчаныхъ мѣстахъ. Ягоды употребляются какъ лекарство, для куренія и проч.; дерево его легкое, смолистое, очень красивое въ отдѣлкѣ, употребляется для токарныхъ работъ.—*Казачій* или *татарскій* м., *казацкая можжуха* (J. sabina), также кустарникъ или маленькое деревцо, съ ягодами очень мелкими, черными, съ сизымъ красноватымъ налетомъ, въ средней и южной Россіи, а также въ Крыму, на Кавказѣ и Сибири; листья и стебельки употребляются въ медицинѣ для открытія задержанныхъ мѣсячныхъ очищеній; въ народѣ злоупотребляется, какъ абортативное (истребляющее плодъ) средство.—М. *высокій* (J. excelsa), пирамидальное дерево, до 40 фут. вышиною, на Гималаѣ и на Кавказѣ. — М. *виргинскій* или Красный кипарисъ (J. Virginiana), родомъ изъ Виргиніи, разводится нынѣ въ Европѣ, въ южной Россіи и за Кавказомъ, до 40—45 ф. вышиною и около аршина въ поперечникѣ пня, ягоды голубоватые; украшеніе въ садахъ и паркахъ; красноватое душистое дерево — для столярныхъ и токарныхъ работъ; всѣмъ извѣстна оправа такъ называемыхъ англійскихъ карандашей. — М., *испанскій*, тоже, что кедръ красный.—Въ Россіи есть нѣсколько дико-растущихъ видовъ м.

Можонъ, *Джузеппе*, професоръ генуезскаго университета (1772 † 1837), итальянскій химикъ, издавшій: «Corso analitico di chimico» и др.

Моза, древнее названіе рѣки Мааса.

Мозаика (греч. визант. Musaikon, лат. musivum или museum), въ обширномъ смыслѣ значитъ всякая работа, которая на одной и той же поверхности воспроизводитъ орнаменты или фигуры изъ разноцвѣтныхъ твердыхъ дѣлъ: окрашенныхъ камней, мрамора, стекла, эмали. Какъ украшеніе пола **м.**, обусловливаемая законами гармоніи, одновременна съ полихроматическою архитектурою, которая господствовала въ древнѣйшихъ храмахъ. Очень рано уже любившіе пышность азіатскіе владыки требовали мозаическихъ украшеній для половъ своихъ дворцовъ; по свидѣтельству библіи, въ столичномъ замкѣ Агасвера въ Сузѣ мостовая была сдѣлана изъ порфира и бѣлаго мрамора и весьма богато украшена фигурами. Этотъ способъ декораціи, слѣдовательно, имѣетъ уже за собою продолжительный періодъ развитія съ того времени какъ Созосъ изготовилъ для пергамскаго царя Аттала мозаичную кухню для его столовой, съ которой, какъ полагаютъ, скопирована голубиная мозаика капитолійскаго музея. Въ Римѣ, полагаютъ, мозаика впервые была примѣнена послѣ третьей пунической войны въ храмѣ Юпитера. Римлянамъ такъ понравилось это орнаментное искуство, что они примѣняли его не только въ комнатахъ, но также во дворахъ и на террасахъ вмѣсто мостовой. Въ самыхъ отдаленныхъ провинціяхъ имперіи не строилась ни одна вилла безъ такого украшенія, и всѣ римскія развалины этого рода содержатъ въ себѣ остатки мозаики, часто весьма красивые и значительные. Они цѣликомъ сдѣланы изъ четырехугольныхъ кусковъ мрамора или твердыхъ камней различныхъ оттѣнковъ (pavimenta tessellata, vermiculata); въ этомъ родѣ нѣтъ величественнѣе Александрова сраженія (см. эт.). Въ качествѣ стѣннаго украшенія, **м.** начали употреблять въ Римѣ во времена имперіи, съ тѣхъ поръ какъ начали работать цвѣтными стеклянными пастами. Но эта работа, повидимому ограничивалась только кабинетными вещами, потому что немногіе примѣры, идущіе далѣе маленькихъ стѣнныхъ портретовъ, часто орнаментистскаго свойства и лишены фигуръ. Изъ этого выходитъ, что историческая мозаичная живопись въ большомъ стилѣ и масштабѣ возникла только въ теченіе IV ст. въ христіанскихъ базиликахъ. Церкви и дворцы, построенные Константиномъ и Юстиніаномъ въ Византіи, изобиловали на стѣнахъ и сводахъ весьма богатыми мозаическими украшеніями, отъ которыхъ, однако, осталось мало или ничего. Какъ бы вознагражденіе за это доставляютъ сохранившіяся съ того же времени **м.** въ Римѣ и Равеннѣ. Всѣ фигуры этихъ **м.** представляютъ золотыя поверхности, составленныя изъ стеклянныхъ кубиковъ, обтянутыхъ листовымъ золотомъ, которое накладывалось на нихъ съ помощію тонкой подкладки изъ бѣлаго стекла. По всѣмъ вѣроятіямъ, византійцы обогатили мозаическую технику золотымъ полемъ (основою) и такимъ образомъ распространили надъ большими картинными изображеніями удивительный блескъ и лоскъ. Мозаика почти цѣлое тысячелѣтіе осталась благороднѣйшимъ, священнѣйшимъ родомъ церковной живописи. Только когда византійскій стиль, съ которымъ она была неразрывно связана, утратилъ свое господство въ западномъ искуствѣ, мало по малу на мѣсто **м.** выступила фресковая живопись, а съ XIV ст. **м.** почти совершенно была оставлена. По исключенію она сохранилась въ Венеціи. Тамошняя церковь св. Марка самый богатый и единственный изъ всѣхъ существующихъ памятниковъ этого рода, который намъ можетъ дать понятіе о роли **м.** въ пышныхъ дворцахъ древней Византіи. Стѣны, кирпичные своды и куполы, занимающіе въ совокупности пространство болѣе чѣмъ въ 40,000 кв. фут., покрыты сплошь **м.**, на которой можно прослѣдить различныя измѣненія стиля съ XI до конца XVI ст. Помимо работъ Цуккати и другихъ извѣстнѣйшихъ венеціанскихъ мозаистовъ, съ тѣхъ поръ **м.** болѣе не существовала какъ самостоятельное декоративное искуство. Работы ихъ были только копіями съ картинъ или картоновъ и при стараніи ихъ какъ можно ближе стать къ своему оригиналу въ чертежѣ,

цвѣтѣ и эффектѣ, всѣ усилія были направлены къ усовершенствованію техники. Употреблявшіеся до тѣхъ поръ куски стекла были еще слишкомъ велики для того, чтобы можно было слить оттѣнки и такимъ образомъ воспроизвести настоящій цвѣтъ предметовъ. Начали для этого пользоваться цвѣтными смѣсями, уменьшенными до гвоздиковъ различной формы и толщины и постоянно увеличивавшимися въ числѣ для оттѣненія, такъ что наконецъ число ихъ возрасло до 10,000. Джамбатиста Каландри изобрѣлъ особую мастику для склеиванія мозаичныхъ камешковъ. Отпаденіе камешковъ мозаичныхъ отъ смазки могло происходить довольно рѣдко и только въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ они были не хорошо ею обхвачены. Обладая такими средствами изображенія, м. достигла высшей степени техническаго развитія, чему особенно содѣйствовали оба Христофори своею мозаистскою школою, основанною ими въ Римѣ и существующею еще донынѣ. Изготовленныя въ ней съ знаменитѣйшихъ алтарныхъ образовъ мозаиковыя копіи для украшенія церкви Петра заслуживаютъ признательности, такъ какъ они сохранили для потомства оригиналы, матеріалъ которыхъ скорѣе подвергался порчѣ и уничтоженію (Тайная вечеря Леонардо да Винчи и др.). Но эти копіи должны быть разсматриваемы какъ работы, внѣ традиціонной сферы мозаическаго искуства, и даже не могутъ считаться настоящими произведеніями искуства. Эти такъ наз. художественныя произведенія «Римской мозаики», необыкновенныя ремесленническія работы, въ которыхъ нельзя достаточно надивиться прилежанію. То же относится и къ роду, который у насъ называется «флорентійской м.», а въ Италіи lavoro di commèsso и имѣетъ сходство съ opus sectile древнихъ. Для этого употребляются большіе куски дорогихъ твердыхъ камней (pietre dure), играющихъ красивыми цвѣтами и поддающихся полировкѣ, особенно яшма, агатъ, порфиръ, ляписъ-лазули и т. д. Римская мозаика изъ мелкихъ камешковъ служитъ для большихъ картинъ, а флорентійская изъ крупныхъ — для малыхъ. Кубическіе камешки изъ стекла, золоченые изъ прозрачнаго, а прочіе изъ матоваго; нѣкоторые изъ фаянса, мрамора, краснаго шифера и пр. У древнихъ эти камешки назывались laigges (греч.), lapides, calculi, tessellae. Чаще всего и наиболѣе удачно м. употребляется для украшенія мебели. Она обязана своимъ происхожденіемъ любви позднѣйшаго времени Медичи къ рѣдкому и трудному, и съ тѣхъ поръ флорентійская фабрика сохранила древнюю славу въ изготовленіи подобныхъ баснословно дорого стоившихъ работъ, лучшія изъ которыхъ находятся въ капеллѣ Медичи во Флоренціи. Древне-христіанскія м. имѣютъ важное значеніе для исторіи живописи, особенно въ темныя времена со времени паденія Римской имперіи до XIII ст. Мозаикой украшена св. Софія въ Царьградѣ, церковь св. Марка въ Венеціи, храмы на Аѳонѣ и др. М. имѣетъ даже нѣкоторое преимущество передъ живописью, по нетлѣнности своихъ изображеній. Стеклянная м. J. Radi ни чѣмъ не отличающаяся отъ м. древнихъ, состоитъ изъ стекляннаго куска покрытаго снаружи листомъ настоящаго золота, снабженнаго очень тонкою оболочкою изъ чистѣйшаго стекла. Ср. *Мюллеръ*: «Die bildlichen Darstellungen in Sanctuarium der christl. Kirchen vom 5, bis 14. Jahrh» (Триръ, 1835); *Барбе де Жуи*: «Les mosaïques chrétiennes des basiliques et des eglises de Rome» (Пар., 1857). Съ принятіемъ христіанства перешла къ намъ и м. изъ Византіи: въ Кіевѣ всѣ стѣны Кіевопечерской церкви внутри украшены были первоначально м. или стѣнописью съ священными изображеніями. Мозаическія изображенія сдѣланы на золотомъ полѣ (Описаніе у Крыжановскаго: «Кіевскія мозаики», Записки Археолог. общ., т. VIII; Христіарскія древности, изд. подъ редакціею Прохорова). Потомъ м. была оставлена и замѣнена фресками; возстановленіе ея у насъ принадлежатъ новѣйшему времени. Уже Ломоносовъ занимался производствомъ отличной мозаики, но только въ 1851 г. при академіи художествъ въ Петербургѣ учреждено особенное мозаичное отдѣленіе; художники наши сдѣлали такіе успѣхи въ этомъ родѣ, что произведенія ихъ получали преміи на заграничныхъ выставкахъ; извѣстны имена академиковъ мозаистовъ: Бурухина, Фролова и др. Въ 1874 г. постановлено совѣтомъ

академіи давать степени академика и професора м. за самостоятельные труды по композиціи и исполненію. *П. О.*

Мозаичное золото, тоже, что Хрисорилъ (см. эт.).

Мозамбикъ, обширное поморье на в. берегу южной Африки; пространство до 18,000 кв. м., отъ бухты Далагоа до мыса Дельгадо; изобилуетъ рисомъ, цѣнными породами деревъ и слоновою костью, также золотомъ и мѣдью; здѣсь водятся во множествѣ хищные звѣри, стада буйволовъ, слоновъ и единороговъ; рѣки наполнены крокодилами и гиппопотамами. Населеніе состоитъ изъ негровъ и кафровъ. Жителей вмѣстѣ съ Сафолой и друг. по оффиціальному счисленію 300,000 чел. М. состоитъ подъ властью португальцевъ. Управленіе и промышленность въ дурномъ состояніи; противъ торга невольниками приняты только въ новѣйшее время рѣшительныя мѣры. Мѣстопребываніе губернатора, сильно укрѣпленный городъ М., на небольшомъ островѣ. — *Мозамбикскій* проливъ въ 230 м. длины и 56 — 120 м. шириною въ Индѣйскомъ морѣ, между материкомъ Африки и островомъ Мадагаскаромъ, опасенъ для мореходцевъ, по причинѣ подводныхъ скалъ и вѣтровъ.

Мозандритъ, минералъ, цвѣта желтаго, красновато-бураго; тв. 4, уд. в. $3{,}02$—$3{,}03$; составъ: окись церія $26{,}56$, лантанъ, дидимъ, окись желѣза $1{,}83$, магнезія $1{,}83$, известь $19{,}07$, натръ $2{,}87$, титановая кислота, кремнеземъ $29{,}93$ и вода $8{,}70$. Встрѣчается сплошнымъ, въ кристаллическихъ массахъ, рѣдко окристаллизованнымъ, въ Норвегіи.

Мозарабы, **Мостарабы**, такъ мавры называли испанскихъ христіанъ, согласившихся жить подъ ихъ владычествомъ, сохраняя свою религію и законы. — *Мозарабическимъ обрядомъ* называли богослуженіе этихъ христіанъ, смѣшанное изъ обрядовъ церкви галликанской и восточной; оно было составлено архіепископомъ севильскимъ Леандромъ и дополнено его преемникомъ св. Исидоромъ. Въ XI—XII ст. богослуженіе это замѣнено римскимъ. — *Мастарабы* (араб., объарабившіеся), называются у аравитянъ не чистые арабы, происшедшіе не отъ Кахтана.

Мозафферы, династія 4-хъ туркоманскихъ князей, царствовавшихъ въ Фарсистанѣ по смерти Абу-Саида (1335), до вторженія Тамерлана (1394).

Мозговая помада, высшій сортъ благовонной помады, приготовляемая изъ мозговъ.

Мозговикъ (Coenurus cerebralis), пузырчатый глистъ изъ отряда лентовидныхъ, находящійся въ мозгу овецъ и производящій у нихъ головокруженія, отчего эти животныя вертятся въ одну сторону и умираютъ. Помѣщаясь въ одной изъ боковыхъ полостей онъ давитъ на мозгъ; если м. находится въ лѣвой половинѣ мозга, то овца кружится вправо, и наоборотъ. М. состоитъ изъ пузыря, почти съ куриное яйцо, наполненное жидкостью; на поверхности его находится нѣсколько головъ, устроенныхъ какъ у цѣпеня. Если собака вмѣстѣ съ мясомъ овцы проглотитъ м., то изъ него развивается внутри нея лентовидный глистъ; если членикъ послѣдняго будетъ съѣденъ овцою, то изъ него развивается м.

Мозговина, ноздреватая мякоть, находится во внутренности нѣкоторыхъ кустарныхъ растеній.

Мозгъ, мягкая, киселеобразная масса въ черепѣ и позвоночномъ столбѣ животныхъ, составляющая два центра нервной системы, состоитъ изъ бѣлаго и сѣраго вещества у высшихъ животныхъ. Головной м. (encephalon), наиболѣе развитый органъ нервной системы, лежитъ въ головной полости и у млекопитающихъ весьма сильно развитъ (нельзя сказать того же о позвоночныхъ; у самой несовершенной рыбы, ланцетника, нѣтъ совсѣмъ головнаго м.); онъ представляетъ слѣдующіе отдѣлы: 1) передній или большой мозгъ, состоящій изъ двухъ полушарій (Hemisphaerae), которыя у большей части млекопитающихъ имѣютъ извилины (gyri), располагающіяся весьма различно, что представляетъ характеристичность м. разныхъ отрядовъ, и у однихъ онѣ бываютъ болѣе развиты, а у другихъ—менѣе. Оба полушарія соединяются между собою большою мозго-

вою спайкою или мозолистымъ тѣломъ (corpus callosum), которое у сумчатыхъ и вообще у безпослѣдныхъ очень мало развито. 2) Средній мозгъ состоитъ изъ четырехолмія (corpus quadrigeminum) и относительно съ другими отдѣлами мозга мало развитъ. У большей части млекопитающихъ этотъ отдѣлъ мозга вполнѣ прикрывается полушаріями и только у низшихъ формъ (грызуновъ, полуобезьянъ, сумчатыхъ) этотъ отдѣлъ вслѣдствіе малаго развитія большихъ полушарій не вполнѣ прикрывается ими. 3) Малый мозгъ состоитъ изъ средней части или червяка (vermis) и изъ боковыхъ частей или долекъ мозжечка (lobi s. hemisphera cerebelli). Весь мозжечекъ покрытъ извилинами (gyri cerebelli); внутри мозжечка, какъ и у человѣка, есть своеобразное расположеніе сѣраго вещества, составляющее «древо жизни», arbor vitae. Мозжечекъ у многихъ млекопитающихъ, по крайней мѣрѣ отчасти, всегда покрывается полушаріями большаго мозга, но различно: у нѣкоторыхъ больше, у другихъ меньше. У нѣкоторыхъ человѣкообразныхъ обезьянъ, равно какъ и у человѣка, весь мозжечекъ, вслѣдствіе сильнаго развитія большихъ полушарій, вполнѣ ими покрывается. У всѣхъ млекопитающихъ есть Варолiевъ мостъ (pons Varolii), мозговая желѣзка и мозговой придатокъ (glandula pituitaria); у большей части млекопитающихъ нѣтъ малаго Аммонова рога, pes hippocampi minor, но у человѣкообразныхъ обезьянъ, онъ есть и, слѣдовательно, не составляетъ исключительной принадлежности человѣческаго мозга. Мозгъ покрывается снаружи твердою мозговою оболочкою (dura mater), затѣмъ слѣдуетъ средняя оболочка (tunica arachnoidea) и наконецъ весьма тоненькая серозная оболочка (tunica serosa s. pia mater). Спинной мозгъ млек. вообще очень похожъ на спинной мозгъ человѣка, не представляя крестцоваго расширенія, которое такъ характеристично для птицъ. Низшее развитіе м. наблюдается у моллюсковъ, у которыхъ въ головѣ находятся головные узелки (ganglia cerebraria), головной мозгъ; у суставчатыхъ животныхъ являются узлы, составляющіе брюшной м. или брюшную цѣпь (Ganglia abdominalia). У человѣка головной м. представляетъ продолговато-круглое образованіе, выполняющее со своими оболочками черепную полость. Въ немъ различаютъ стволъ или основаніе, первоначальную твердую массу на днѣ мозговыхъ пузырьковъ зародыша, и сводовыя части. По срединѣ проходитъ продольная щель (fissura longitudinalis), раздѣляющая м. на двѣ боковыя половины. Задній конецъ продольной щели сходится съ поперечною, отдѣляющею меньшій плоско-кругловатый отдѣлъ мозга—мозжечекъ отъ полушарій; этотъ покрытъ сверху заднею частью большаго м. и самъ покрываетъ продолговатый м., представляющій переходъ головнаго м. въ спинной. Большой м. (cerebrum), составляющій у человѣка $^2/_3$ всего м., имѣетъ продолговато-круглый видъ и дѣлится продольною расщелиною на два полушарія (hemisphaeria cerebri), соединяющіяся на нижней поверхности многими образованіями. Верхняя и боковыя поверхности полушарій дѣлятся посредствомъ бороздокъ (sulci), на множество извилинъ (gyri); кромѣ этихъ бороздокъ есть еще другія, глубже проникающія въ м. и дѣлящія оба полушарія на нѣсколько долей (lobi: передняя, верхняя, задняя и нижняя); самая глубокая изъ нихъ Сильвіева, или сосудистая бороздка (fossa Sylvii). Извилины, изъ которыхъ состоитъ каждая доля, у каждаго недѣлимаго, направлены различно, одна ковъ ходѣ ихъ есть нѣкоторая общая правильность: заслуживаетъ вниманія поясная извилина, принимающая участіе въ происхожденіи другихъ частей большаго м. Различаютъ въ б. м. стволъ (caudex s. truncus cerebri) и тѣло. Стволъ образуется обоими мозговыми стеблями (pedunculi s. crura cerebri). На наружной поверхности ихъ отличаютъ ножку (pes), чепчикъ (tegmentum cruris) и петлю (laqueus s. lemniscus). Тѣло б. м. состоитъ изъ двухъ боковыхъ полушарій и спайки между ними (pars media cerebri). Каждое полушаріе состоитъ изъ непосредственно прилегающей къ стеблямъ части, образующей своими непосредственными продолженіями ядро или стволовую систему б. м., и далѣе изъ покрывающей это ядро волокнистой массы — мантіи, которая въ свою очередь облекается сѣрою корою; вокругъ ядра находится боковой желудочекъ. Образованія, лежа-

щія на мозговыхъ стебляхъ, слѣдуютъ спереди назадъ въ такомъ порядкѣ: полосатыя тѣла или передніе мозговые узлы (colliculi striati), зрительные бугры или задніе мозговые узлы (thalami optici), четырехолміе (corpora quadrigemina); сюда же относятся: шишковидная железа (conarium pinealis), мантія б. м. (pallium celebri) изъ волоконъ; боковыя м. полости или желудочки (ventriculi laterales), между мантіею и мозговыми узлами; изъ средней полости ея выходятъ передній, задній и нижній рога (cornus); по дну нижняго рога извивается Аммоновъ рогъ или большая ножка морскаго коня (cornu Ammonis), изъ двухъ слоевъ сѣраго и бѣлаго веществъ. Средняя часть б. м. состоитъ изъ спаекъ, полушарій и свода, заключающихъ въ себѣ третій желудочекъ (ventriculus tertius) и Сильвіевъ водопроводъ (aquaeductus Sylvii). Самое важное изъ образованій ея — мозолистое тѣло или большая мозговая спайка (corpus callosum), сильно развитое соединительное звено полушарій и состоитъ изъ ствола и лучей. Подъ нею находится сводъ или дуга (fornix), представляющая крышку третьяго желудочка.—*Мозжечекъ* (cerebellum), представляетъ плоскокруглое образованіе, ширина котораго значительно превышаетъ длину; лежитъ въ нижней части задняго отдѣла черепной полости (fossa cerebelli). Тѣло его дѣлятъ на среднюю спайку, или червячекъ, и на два боковыхъ полушарія; ножками соединяется съ продолговатымъ м., съ мостомъ Вароліевымъ и съ большимъ м. (см. Вароліевъ мостъ). Средина тѣла занята мозговымъ зерномъ, здѣсь же идутъ пучки мозговаго деревца (arbor medullaris); въ червячкѣ это деревцо гораздо нѣжнѣе въ разрѣзѣ и называется древомъ жизни (arbor vitae). Эти лучеобразные пучки бѣлаго вещества снаружи покрыты корковымъ веществомъ (substantia corticalis), состоящимъ изъ внутренняго (ржаваго цвѣта) и наружнаго (сѣраго цвѣта) слоевъ. Отъ развитія б. м. зависитъ вышина, ширина и выпуклость лба; мѣрой для послѣдней служитъ лицевой уголъ, образующійся наиболѣе выдающейся точкою лба, переднимъ угломъ верхней челюсти и другой линіею, проведенной черезъ основаніе черепа; чѣмъ острѣе этотъ уголъ, тѣмъ больше сходства между черепомъ человѣка и животнаго. Въ ряду животныхъ полушарія головнаго м. развиты сравнительно съ массою тѣла и всего м., вообще тѣмъ болѣе, чѣмъ умственныя способности животнаго ближе къ человѣческимъ; м. у млекопитающихъ относится по вѣсу всего тѣла какъ 1 : 186, у человѣка 1 : 142, у птицъ 1 : 215, у земноводныхъ 1 : 1321, у рыбъ 1 : 5668. У мужчинъ м. вѣситъ не много болѣе 3 фун., у женщинъ не много менѣе. Взвѣшиваніе м. и число извилинъ рѣшаютъ вопросъ о степени развитія м., но выводы на основаніи этихъ наблюденій не заслуживаютъ полнаго довѣрія. Относительно извилинъ замѣчено, что извилины наружныхъ поверхностей м. всѣхъ обезьянъ сходны между собою и съ человѣческимъ м., извилины м. домашнихъ животныхъ расположены по совершенно другому принципу; м. готтентотки и негра отличается толщиною извилинъ и простотою ихъ расположенія, такъ что выведено заключеніе: идіотизмъ м. выражается отсутствіемъ расположенія извилинъ по принципу сферическихъ треугольниковъ (профессоромъ Бецомъ). Какъ м. идіотовъ неправильны, такъ неправильны и ненормальны м. великихъ людей; по таблицѣ Вагнера, м. Кювье и Байрона по вѣсу находится въ одномъ ряду съ окончательно сумасшедшими, вѣсъ м. которыхъ по той же таблицѣ несравненно больше вѣса м. людей нормальныхъ. На мозгѣ Гаусса замѣчается богатство извилинъ. Нѣкоторыя наблюденія дали выводы, что французскій м. больше развитъ въ лобныхъ и затылочныхъ доляхъ и меньше въ височныхъ; нѣмецкій — островчатъ въ лобныхъ доляхъ, въ темянно-затылочныхъ, имѣетъ меньшія затылочныя доли и гораздо объемистѣе въ височныхъ доляхъ (это относится къ м. жителей вокругъ Іены, одной изъ неинтеллегентныхъ мѣстностей Германіи).

Что касается строенія отдѣльныхъ частей м., то познанія наши въ этомъ отношеніи не идутъ далеко. Сѣрое вещество (Substantia cinerea) состоитъ изъ нервныхъ клѣтокъ и нервныхъ волоконъ; въ центральныхъ частяхъ клѣтки эти

довольно велики и снабжены значительнымъ числомъ отпрысковъ. Оно весьма богато кровяными сосудами и водою; главная масса его состоитъ изъ своеобразныхъ микроскопическихъ шариковъ. Бѣлое вещество (substantia medullaris), лежащее подъ сѣрымъ, состоитъ изъ тонкихъ нервныхъ волоконъ; оно бѣдно кровяными сосудами и водою; разсматриваемое въ микроскопъ, оно представляетъ весьма нѣжныя прозрачныя трубочки, состоящія изъ чрезвычайно тонкой кожицы. Трубочки эти содержатъ полужидкую маслянистую прозрачную массу, имѣющую больше жира, чѣмъ сѣрое вещество. Подобное строеніе имѣютъ спинной м. и выходящіе отъ него и головнаго м. нервы. 100 частей свѣжаго человѣческаго м. оставляютъ по высушеніи при 100° — 21,5 частей твердаго остатка. Характеристичная составная часть м.—протагонъ (см. это); кромѣ того, въ м. находятся протеиновыя вещества (особенно казеинъ), холерестинъ, молочная кислота, инозитъ и весьма незначительныя количества креатина, ксантина, саркина, мочевой кислоты и неорганическихъ солей. Другія вещества, полученныя изъ м., еще мало изслѣдованы (церебринъ, церебриновая кислота и др.). Относительно физіологическаго значенія м. свѣдѣнія наши также не очень богаты, по трудности самыхъ изслѣдованій и наблюденій. Что полушарія б. м. представляютъ органы психической дѣятельности, на это имѣется довольно доказательствъ; при малости моз. полушарій (микрокефализмъ, кретинизмъ), при перерожденіи ихъ (головная водянка и пр.) замѣчается соотвѣтственный упадокъ высшихъ умственныхъ отправленій (слабоуміе). Пораненіе, сдавливанія и различныя болѣзни мозговыхъ полушарій сопровождаются всегда потерею сознанія, сонливостью, тяжести въ головѣ, или психическимъ возбужденіемъ. Отрѣзываніе большихъ полушарій (у птицъ и у млекопитающихъ) вызываетъ состояніе, похожее на сонъ, при которомъ теряется способность къ произвольнымъ движеніямъ. Однако, здѣсь замѣчается еще реакція на болѣе сильныя раздраженія. При срѣзываніи мозговыхъ полушарій по слоямъ, замѣчается постепенный упадокъ психической дѣятельности (Флуранъ)—указаніе, что эти способности не связаны съ какой нибудь отдѣльной частью м., но распредѣлены въ немъ равномѣрно. Прежде утверждали, что различныя (впрочемъ, выбранныя произвольно) умственныя способности связаны съ особенными отдѣлами м., но всѣ эти теоріи, въ особенности френологическія, не имѣютъ дѣйствительныхъ основаній. Въ недавнее время было найдено, на основаніи патологическихъ наблюденій, что центръ рѣчи (или памяти для словъ?) помѣщается въ третьей извилинѣ м. и, что всего замѣчательнѣе, только въ лѣвомъ полушаріи (Брока и др.). Неспособность въ рѣчи (афазія) замѣчается часто вмѣстѣ съ заболѣваніемъ этой части м. (и съ параличемъ правой стороны туловища). Другіе наблюдатели увѣряютъ, что пораненіе того же самаго мѣста на правой сторонѣ ведетъ за собою то же афазію (Буйльо). Что касается степени участія м. въ умственной работѣ опыты и наблюденія даютъ только такіе шаткіе и неполные результаты, что свѣдѣнія наши по этой части весьма ограниченны и притомъ подвержены спору. Если специализировать различныя части головнаго м. по ихъ психической дѣятельности, то это приводитъ лишь къ предположеніямъ, высказаннымъ уже много разъ, именно, что для каждаго чувствующаго нервнаго волокна существуетъ особый чувствующій аппаратъ въ м. Такъ, напр., необходимо принять психическіе органы, возбужденіе которыхъ даетъ намъ представленіе не только о свѣтѣ, но и о цвѣтахъ и направленіи видимыхъ предметовъ. Нельзя сказать съ такой же увѣренностью, что и между органами воли каждый связанъ съ однимъ только двигательнымъ волокномъ, такъ что возбужденіе его можетъ давать понятіе о необходимости укоротить это волокно. Справедливѣе будетъ предположить, на основаніи многихъ данныхъ, что здѣсь существуютъ сложные промежуточные аппараты. Сюда относятся (независимо отъ автоматическихъ) главнымъ образомъ рефлекторные аппараты, которые производятъ сложныя и правильныя движенія, въ отвѣтъ на центростремительные импульсы. Такъ какъ эти аппараты связаны съ органами души, то мы имѣемъ полное право сдѣлать предположеніе,

что вліяніе души на периферическіе органы ограничивается произвольнымъ угнетеніемъ рефлексовъ и, во вторыхъ, способностью приводить во всякое время въ дѣйствіе весь рефлекторный аппаратъ заразъ для какого нибудь правильнаго движенія помимо необходимаго обыкновеннаго для рефлексовъ, центростремительнаго возбужденія. Если аппараты, чрезъ посредство которыхъ возбужденіе одной группы двигательныхъ клѣтокъ, соединяются между собою для одной общей цѣли, назвать *координаціонными* центрами, то такіе центры будутъ приводиться въ дѣятельность: а) возбужденіемъ, идущимъ центростремительно (рефлексъ); в) волокнами, идущими отъ органа воли. Такіе координаціонные аппараты пришлось бы принять во всемъ спинномъ м., въ среднихъ доляхъ м. и въ мозжечкѣ. Нѣчто подобное замѣчается также и въ области ощущенія. Здѣсь то же до души не доходитъ, вѣроятно, возбужденіе каждаго центростремительнаго волокна въ отдѣльности; можно даже предположить съ большой вѣроятностью, что она получаетъ лишь общія свѣдѣнія о возбужденіи цѣлыхъ группъ чувствующихъ волоконъ. Соединенія между полушаріями большаго мозга и этими аппаратами перекрещиваются почти безъ исключенія, такъ что правое полушаріе связано со всей лѣвой половиной тѣла, и на оборотъ. Мѣсто этого перекрещиванія, которое доказывается главнымъ образомъ общеизвѣстными послѣдствіями апоплектическихъ кровоизліяній и мозговыхъ опухолей, не опредѣлено еще ни анатомически, ни физически для большей части областей. Повидимому, перекрещиванія не существуетъ еще въ спинномъ мозгу; оно начинается въ продолговатомъ мозгу и въ Варолієвомъ мозгу, а въ мозговыхъ ножкахъ оно уже вполнѣ окончено. О психическихъ процессахъ м. см. Психическій процессъ.—Изученіе причинъ движеній м. и ихъ физіологическаго значенія шло медленнымъ путемъ, то сокращаясь въ узкій взглядъ, то пріобрѣтая самые широкіе размѣры. Фактъ движенія м. былъ уже извѣстенъ ученымъ глубокой древности -- Гиппократу, Плинію, Галену; послѣдній уже очень опредѣленно высказался о движеніи м. и его причинахъ (связь съ дыханіемъ). Теорія Галена держалась болѣе тысячи лѣтъ. Авторитеты XVI и XVII вѣка или совершенно отвергали самый фактъ движенія м. (Vesal), или запутали вопросъ произвольными толкованіями (R. Columbus, Fallopio, Pocchioni, Bagliv и др.). Изслѣдованія Галлера составляютъ эпоху въ развитіи вопроса: онъ различалъ два рода движеній м. - синхроническое съ дыханіемъ, другое - съ пульсомъ, равно какъ и Мажанди. Флурансъ принималъ существованіе лишь синхроничныхъ съ дыханіемъ мозговыхъ движеній. Пока имѣлось въ виду лишь изученіе актовъ мозговыхъ движеній, научная сторона дѣла подвигалась мало; но вопросъ получилъ плодотворное направленіе, когда сведенъ былъ съ движенія м. на давленіе, подъ которымъ находятся мозговыя массы, и на физіологическое значеніе этого давленія для разнообразныхъ дѣятельностей центральной нервной системы; успѣхами своими эта область знанія обязана тому направленію, которое внесъ въ науку К. Людвигъ. Лейденъ (Virchows Archiv, 1866) для измѣренія силы дыхательныхъ и пульсовыхъ движеній м., употребилъ водяной и ртутный манометры. Въ спинномъ м. также наблюдали движенія, совпадающія съ дыханіемъ и сердцебіеніемъ. Выводы разныхъ наблюденій были слѣдующіе: 1) сердцебіеніе и дыханіе даютъ періодическіе импульсы къ движенію головнаго и спиннаго м. 2) Въ закрытомъ черепѣ нѣтъ движеній цѣлыхъ мозговыхъ массъ. 3) Являются здѣсь въ видѣ періодическихъ колебаній давленія на мозговыя массы, которое постоянно выше атмосфернаго. 4) Давленіе или напряженіе м. стоитъ вообще въ причинной зависимости отъ артеріальнаго давленія вообще и давленія въ сосудахъ мозга въ частности. 5) Колебанія мозговаго напряженія зависятъ отъ колебаній въ артеріальномъ давленіи при каждой фазѣ дыханія и сердцебіенія. 6) Увеличеніе мозговаго напряженія вліяетъ замедляющимъ образомъ на сердцебіеніе. 7) Уменьшеніе мозговаго напряженія дѣйствуетъ возбуждающимъ образомъ на нервную систему, ускоряющую сердцебіеніе.—Къ самостоятельнымъ болѣзнямъ м. причисляютъ воспаленіе однѣхъ только оболочекъ (meningitis), или самаго существа м. (encepha-

litis). По устройству своему и по множеству кровоносныхъ сосудовъ, м. расположенъ къ приливамъ крови (congestiones) и къ удару (Apoplexia), а также къ размягченію.

Спинной мозгъ (medulla spinalis s. dorsalis) лежитъ свободно въ позвоночномъ каналѣ, отъ нижняго края атланта до начала поясничнаго отдѣла позвоночника, не выполняя канала ни по всей длинѣ, ни по всей его ширинѣ. Имѣетъ вообще цилиндрическую форму, но онъ нѣсколько приплюснутъ спереди назадъ и кромѣ того представляетъ утолщенія по мѣстамъ выхода изъ него болѣе толстыхъ нервовъ (шейное, поясничное). Кверху с. м. переходитъ въ продолговатый, а книзу въ мозговой конусъ (conus medullaris), отъ котораго идетъ конечная нить и вокругъ нея пучекъ нервовъ—конскій хвостъ (cauda equina).—Онъ раздѣляется на двѣ симметрическія боковыя половины, соединяющіяся другъ съ другомъ узкою полосою изъ нервной ткани спинно-мозговою спайкою (commissura medullae spinalis). На каждой изъ боковыхъ поверхностей бѣлое мозговое вещество дѣлится на отдѣлы, извѣстные подъ именемъ канатиковъ (funiculi). Эти различные отдѣлы бѣлаго вещества наполняютъ промежутки между отдѣльными частями центральной сѣрой массы. Кромѣ того, оно пронизано большимъ числомъ лучей, отчасти направляющихся отъ периферіи къ центру. Другая часть лучей выходитъ изъ сѣраго вещества, составляя отростки клѣтокъ. Бѣлое вещество состоитъ, помимо горизонтальныхъ волоконъ спинно-мозговыхъ корешковъ, проходящихъ черезъ него, изъ вертикальныхъ продольныхъ нервныхъ волоконъ и промежуточнаго соединительнаго вещества (neuralgia). Сѣрое вещество обѣихъ боковыхъ половинокъ соединяется между собою узкою полосою задней сѣрою спайкою, внутри которой по всей длинѣ тянется центральный каналъ (canalis centralis), выстланный мерцательнымъ эпителіемъ и подъ нимъ сѣрою массою центральнымъ сѣрымъ или студенистымъ веществомъ. Сѣрое вещество состоитъ изъ нервныхъ клѣтокъ и изъ однородной сѣрой массы, въ которой большинство наблюдателей видитъ сѣть тонкихъ, идущихъ по всѣмъ направленіямъ осевыхъ цилиндровъ. Въ срединному сѣрому веществу примыкаютъ отростки его, которые при разрѣзѣ называются рогами, а въ цѣломъ листками.—С. м., независимо отъ тонкихъ симпатическихъ соединительныхъ вѣтвей, представляетъ единственную связь между головнымъ м. и нервами туловища и конечностей, которые проходятъ черезъ с. м. къ головному не прямо, а всѣ соединяются сначала съ цѣлымъ рядомъ нервныхъ клѣтокъ. Опыты съ перерѣзкою с. м. показали, что пути для локализированныхъ ощущеній и произвольно-ограниченныхъ движеній лежатъ въ бѣломъ веществѣ с. м., а пути для болевыхъ ощущеній и непроизвольныхъ рефлекторныхъ движеній лежатъ въ сѣромъ веществѣ. См. рефлексъ, ощущеніе. Кромѣ рефлексовъ, с. м. приписываютъ еще слѣдующія автоматическія вліянія: тонъ животныхъ мышцъ и тонъ гладкахъ мышцъ. Такимъ образомъ вездѣ встрѣчаются здѣсь механизмы, съ помощію которыхъ за каждымъ центростремительнымъ раздраженіемъ слѣдуетъ мгновенно цѣлесообразная правильная реакція (рефлексъ); кромѣ того, существуютъ аппараты, къ которымъ тоже проводятся центростремительныя возбужденія, но гдѣ въ результатахъ замѣчается большое разнообразіе, вслѣдствіе того, что на нихъ дѣйствуютъ не только непосредственныя, но и прошлыя вліянія: результатомъ можетъ быть или угнетеніе рефлекса, или дѣятельность любой двигательной группы (см. рефлексъ, нервы, ощущеніе).

Продолговатый мозгъ (medulla oblongata), иначе мозговая луковица (bulbus rachidicus) соединяетъ спинной мозгъ съ головнымъ и помѣщается въ нижней продольной бороздѣ мозжечка. Онъ представляетъ утолщенное, луковицевидное образованіе, отъ большаго мозга отдѣляется Вароліевымъ мостомъ. На мѣстѣ перехода спиннаго м. въ продолговатый составляются канатики изъ нѣсколькихъ пучковъ; они носятъ названіе пирамидъ (corpora pyramidalia); задняя часть переднихъ канатиковъ образуетъ веревчатыя тѣла (corpora restiformia); продолговато четырехугольное углубленіе—ромбовидная ямка (fovea rhomboidalis), сверху

и сзади прикрытая мозжечкомъ, представляетъ четвертой мозговой желудочекъ (ventriculus quartus); задній отдѣлъ ея треугольная ямка или писчее перо (calamus scriptorius). По всему дну ромбовидной ямки стелется сѣрый слой; сѣрое вещество состоитъ изъ клѣтокъ и нервныхъ волоконъ.—П. ч., среднимъ долямъ м. и мозжечку приписываютъ цѣлый рядъ повидимому автоматическихъ, но на самомъ дѣлѣ большею частію рефлекторныхъ функцій, а именно: 1) Иннервація непроизвольныхъ дыхательныхъ движеній и судорогъ при задушеніи; 2) Иннервація сердечныхъ движеній. 3) Сокращеніе мышцъ артерій; 4) Иннервація мышцы, расширяющей зрачекъ. и другихъ гладкихъ мышцъ глаза; 5) Иннервація глотательныхъ движеній; 6) Иннервація жевательныхъ движеній; 7) Иннервація ходьбы и т. п. 8) Діабетическій центръ; 9) Сѣченовскіе задерживательные центры; 10) Разнообразные правильные рефлексы въ области черепныхъ нервовъ. —См. Основы физіологіи человѣка Л. Гартмана (2-е изд. Спб. 1875); *Сѣченова*: Рефлексы головнаго мозга; *Навалихина*, Напряженіе мозга (Казань, 1874) *Р. Ст.*

Моздокъ, городъ Владикавказскаго округа Терской области, на рѣкѣ Терекѣ, основанъ кабардинскимъ княземъ Когорко-Кончюкинымъ въ 1759 г. Въ 1763 г. построена здѣсь крѣпостца; 1793—97 г. здѣсь была епископская каѳедра, уѣздн. городомъ сдѣланъ въ 1785 г. жителей до 9,000 чел. (армянъ до 3,000, осетинъ 1,600, горцевъ 1,400); нѣкоторые занимаются садоводствомъ, винодѣліемъ и шелководствомъ; оборотъ торговый до 1,200.000 р. (отпускной 800,000 р.); извѣстны моздокскіе арбузы, зеленокожіе съ краснымъ тѣломъ: крупный сортъ ихъ бываетъ съ пудъ вѣсомъ. *Над.*

Мозелла, древнее названіе рѣки Мозеля.

Мозель (Mosel, лат. Moselle, фран. Moselle), лѣвый притокъ Рейна, беретъ начало во Франціи въ Вогезахъ (изъ трехъ источниковъ), течетъ по департаменту Вогезовъ, Мёрты и Мозели, вступаетъ изъ Франціи въ прусско-рейнскія земли и при Кобленцѣ впадаетъ въ Рейнъ. Рѣчная область 500 кв. м.; длина теченія 69 м.; притоки М. справа: Мёрта, Сейла и Сааръ, слѣва: Орна, Сура и Киллъ.— Бывшій департаментъ французскій М. потерялъ послѣ франко-прусской войны 423,874 гектар. и 393,753 жит., отошедшихъ къ Германіи; осталось же 113,856 гект. и 58,404 жит., такъ что департаментъ уничтоженъ.—Мозельскія вина производятся по берегу Мозеля и его окрестностямъ, какъ-то: въ Люттихѣ, Люксембургѣ и Лотарингіи; извѣстнѣйшія мѣста Грюнгаузенъ у Трира, Таугартенъ и др. Ежегодное производство въ хорошій годъ до 8,0000 омовъ. Славятся чистымъ своимъ вкусомъ и букетомъ; бываютъ красныя и бѣлыя (Pisport, Zeltingen и др.); изъ нихъ собственно Мозельвейнъ, бѣлое, довольно кислое и дешевое вино употребляется у насъ для кушаньевъ.

Мозенгейль (Mosenheil), *Фридрихъ*, нѣмецкій писатель (1773 † 1839); писалъ о стенографіи (3 изд. Іена 1819); наибольшій успѣхъ имѣли въ Германіи его повѣсти; лучшія изъ нихъ: «Lebenstein und die neuen Arkadien» (2 изд. Франкфуртъ 1826), и др.

Мозенталь (Mosenthal), *Саломонъ*, драматическій писатель, род. 1821 г., написалъ драмы «Deborah» (2-е изд. 1858), Sonnenwendhof (Lpz. 1856), Die deutsche Komödianten (Lpz. 1863) Изабелла Орсини (1869) и др.

Мозенъ (Mozin), *Шарль Луи*, французскій живописецъ (1806 † 1862); его картины: «Fabrique au bord d'un canale, «Le combat de Mouscron» (1837); «Le gué» (1842); «Louis XIV à Cherbourg» (1845); «La visite à bord (1857) и др. — **М.** (Mosen), *Юліусъ*, нѣмецкій поэтъ (1803 † 1867), былъ адвокатомъ въ Дрезденѣ, но потомъ поселился въ Ольденбургѣ; кромѣ «Geschichte» (Лпц. 2-е изд. 1843), замѣчательны его драматическія произведенія: «Cola Rienzi», «Kaiser Otto III (Stutg 1842) и др. Полное собраніе его сочиненій издано въ Ольденбургѣ 1863 г.

Мозеръ (Moser), *Іоганъ Якобъ*, нѣмецкій публицистъ (1701 † 1785); содержался нѣкоторое время въ крѣпости за свою оппозицію правительству; онъ написалъ

около 400 сочиненій, изъ коихъ лучшія: «Deutsches Staatsrecht» (50 т. Нюренб. 1737—54); «Neues deutsches Staatsrecht» (21 т. Штут. и Франкф. 1761—75) и сочиненіе о европейскомъ международномъ правѣ. — **М.**, *Людовикъ Фердинандъ*, профессоръ физики кенигсбергскаго университета (р. 1805); издалъ: «Ueber die Licht» (1843) «Die Gesetze der Lebensdauer» (1839) и напечаталъ различныя изслѣдованія въ Annalen Поггендорфа.

Мозжухинъ, *Өедоръ Михайловичъ*, имѣетъ въ Москвѣ шелковую фабрику (съ 1845 г.); годовой оборотъ до 250,000 р.

Мозины (Mosuni), въ древности горскій народъ въ Понтѣ, на западъ отъ Трапезунта.

Мозозавръ гофмановъ (Mososaurus Hofmannii), ископаемое животное, гигантскій ящеръ, исполинскихъ размѣровъ (около 20 ф.), извлеченный изъ меловой горы св. Петра, близь Мастрихта, самый большой представитель ископаемыхъ ящерицъ, похожъ на живущихъ нынѣ мпнаторовъ.

Мозоленогія или верблюдовыя (Tylopoda, Camelida), сем. млекопитающихъ изъ разряда двукопытныхъ; характеризуется тѣмъ, что кромѣ 6 нижнихъ рѣзцовъ, бываетъ еще два верхнихъ, клыковъ $^{1}/_{1}$; коренныхъ $^{5}/_{5}$. Копыта снизу бываютъ иногда связаны мозолистою кожею. Роды: верблюдъ (Camelus) и лама (Auchenia)

Мозоль (Clavus), чрезмѣрное утолщеніе верхней кожицы на какомъ нибудь сочленіи, производимое давленіемъ; подъ м. образуется слизистый мѣшечекъ, до котораго мозолистое утолщеніе постепенно воронко-образно доходитъ. Уничтожаются операціей, также облкадываніемъ мозольнымъ пластыремъ съ отверстіемъ посрединѣ.

Мозырь, уѣздный городъ Минской губ. при р. Припяти, извѣстенъ въ XII ст., принадлежалъ княжеству Туровскому, подвергался нападенію татаръ, въ 1613 г. укрѣпленъ; къ Россіи присоединенъ 1793 г.; уѣзднымъ гор. сдѣланъ въ 1795 г.; въ 1856 г. пожаръ истребилъ почти половину города. Жит. 4,166 чел.; выдѣлка кожъ, отличающихся прочностью. *Мозырскій уѣздъ*, пространство 295,48 кв. м., мѣстоположеніе плоское и низменное; часть Полѣсья. Почва болотиста (подъ болотами 338,000 дес.), мѣстами песчаная; извѣстно болото Гричинъ и др. Главная рѣка Припять. Желѣзная руда, глина, пашни 174,000 дес., лѣсовъ 823,000 (казен. 257,460 дес., корабел. 2,337 дес.). Жителей 87,271 (муж. 42,879; православныхъ 73,685, евреевъ $8^1/_2$ т. католиковъ 5 т.), живутъ въ 389 поселкахъ (Давыдгородъ, мѣстеч. 3,565 жит., Петриково 2,717 жит., Туровъ 2,030 жит.), занимаются хлѣбопашествомъ, лѣсными промыслами и рыболовствомъ; на Припяти нѣсколько пристаней. *Пад.*

Моидоръ (Moydor), золотая португальская монета = 10 р. $12^1/_2$ к.

Моисеенковъ, *Өедоръ Петровичъ*, адъюнктъ спб. акад. наукъ (1754 † 1781). Извѣстенъ сочиненіемъ: «Mineralogische Abhandlung von dem Zinnstein», которое напечаталъ въ Саксоніи; также переводами на русскій языкъ Маллетовой «Датской исторіи» (Спб. 1777) и др.

Моисей (евр. взятый изъ воды), пророкъ и боговидѣцъ, сынъ Іахаведы и Амврама (евр. Амромъ), изъ колѣна Левіина, род. 1575 г., спасенный изъ корзины у рѣки Нила, гдѣ его поставила мать, царскою дочерью и воспитанный между знатными и ученѣйшими египтянами, когда возмужалъ, убилъ египтянина, бившаго еврея, и бѣжалъ; восьмидесяти лѣтъ возвратился въ Египетъ и, слѣдуя призванію Божію, сдѣлался освободителемъ еврейскаго народа отъ тяжкаго рабства египетскаго, его вождемъ, законодателемъ и историкомъ. Онъ велъ израильтянъ черезъ пустыню въ Обѣтованную землю, но умеръ не достигнувъ ея, 120 лѣтъ отъ роду, на горѣ Наванъ (1455 г. до Р. Х.), откуда видѣлъ землю Ханаанскую; мѣсто погребенія его неизвѣстно. Отъ жены своей, дочери мадіамскаго священника Сепфоры (евр. Ципора) имѣлъ 2 сыновей: Гирсама (евр. Гершона) и Еліезера; память празднуется 4 сентября. Ему принадлежатъ первыя 5 каноническихъ книгъ Св писанія: «Бытія, Исходъ, Левитъ, Числъ и

Второзаконіе», а также 90 псалмовъ.—**М.** *св.*, архіепископъ новгородскій изъ архимандритовъ Юрьевскаго монастыря, основатель 6 монастырей, два раза управлялъ эпархіею 1325—29 г. и 1352—59 г. († 1360). Въ 1355 г. получилъ крещатыя ризы, какъ знакъ уваженія, отъ константинопольскаго патріарха. — **М.** *Хоренскій*, по прозванію Кертогъ или Кертогоаръ (поэтъ грамматикъ), армянскій историкъ, род. въ Хоренѣ или Хорни, мѣстечкѣ округа Даронъ, въ концѣ IV ст., написалъ: «Исторію Арменіи» въ 4 книгахъ, изъ которыхъ до насъ дошли только 3, напечатанныя въ Амстердамѣ 1695 г. Въ 1736 г. вышло изданіе братьевъ Вистонъ съ латинскимъ переводомъ, подъ заглавіемъ: «Mosis Choronensis historiae Armeniae libri tres» (Лонд. 1736); онъ написалъ еще «Разсужденіе о риторикѣ» и много другихъ. Русскій переводъ «Армянской исторіи» изданъ Іосифомъ Іоаннесовымъ (Спб. 1809) и Эминымъ (Москва 1858), французское изданіе Ланглуа. — Исторія **М.** Х., заключаетъ въ себѣ сказаніе о самыхъ древнихъ временахъ, однако критическій разборъ показываетъ, что онъ заимствовалъ свои свѣдѣнія изъ позднѣйшихъ источникъ (Сивиллы александрійскаго еврея эллиниста временъ Птоломеевъ, и др.). — **М.** *Гумелевскій*, епископъ Өеодосійскій и Маріупольскій, учился и училъ въ московской академіи, 1792 г. убитъ въ Крыму домашними. Изданы его переводы: «Бесѣдъ» Макарія египетскаго и Хрисанөа іерусалимскаго, «Небес. и церковной іерархіи» Діон. Ареопагита, «Одиссея» Гомера и др.

Моиславъ, витязь литовскій, овладѣвшій въ 1046 г. Мазовіею и искавшій независимости отъ короля польскаго Казиміра; но тесть послѣдняго, великій князь Ярославъ, разбилъ его многочисленное войско и покорилъ эту область Казиміру.

Моисъ, деревня близъ Герлица, въ прусской Силезіи, въ 7-лѣтнюю войну извѣстна сраженіемъ 7 сентября 1757 г. пруссаковъ, подъ предводительствомъ павшаго здѣсь Винтерфельда, съ австрійцами, подъ предводительствомъ Надашди; послѣдніе остались побѣдителями.

Мой, племя изъ числа аборигеновъ индо-китайскаго полуострова, въ горахъ къ з. отъ Кохинхины, съ темно-черною кожею; имѣютъ типъ негровъ.

Мойа, *Педро*, испанскій живописецъ (1610 † 1666), ученикъ Кастилья и Вандика; его картины отличаются колоритомъ и часто смѣшиваются съ картинами Вандика. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Молящаяся женщина».

Мойва, мелкая рыба, надѣваемая въ Архангельской губ. на крючки для наживы во время ловли трески. — *Мойвенный неводъ*, часто сплетенный неводъ, употребляемый для ловли мойвы.

Мойка, встарину Мья, рѣка въ С.-Петербургѣ, вытекаетъ изъ Невы и въ нее же впадаетъ слѣва; длиною 20 верстъ. Сплавна на 9 верстъ, судоходна на 2 версты. Гранитная набережная устроена 1797 г. Чрезъ **М.** перекинуто 5 мостовъ: Полицейскій, Красный, Синій и Поцѣлуевъ и одинъ на желѣзныхъ цѣпяхъ — Пѣшеходный.—**М.**, басейнъ, въ которомъ моютъ овечью шерсть и самая перемывка такой шерсти.

Мойкуча, *Мойкуша*, названіе молодыхъ сиговъ, не достигшихъ роста 5 вершк.

Мойобамба, ядовитое американское растеніе.

Мокадъ (франц. mocade), одноцвѣтная или узорчатая матерія, родъ плюша, основа изъ льняной или пеньковой, а утокъ изъ шерстяной или бумажной пряжи

Мокалаки, сословіе въ Грузіи и Гуріи, не имѣющее права владѣть крѣпостными людьми.

Мокапецъ, ленъ, обдѣланный послѣ моченія, въ противоположность стланцу.

Мокаръ (Mocquard), *Жанъ Франсуа Констанъ*, секретарь Наполеона III (1791 † 1864); по окончаніи курса юридическихъ наукъ, сталъ извѣстенъ какъ адвокатъ; способствуя избранію Людовика-Наполеона въ президенты, **М.** былъ назначенъ въ его секретари и долгое время оставался въ этой должности.

Мокассины, обувь съ ремнями у индійцевъ Сѣверной Америки, сдѣланная изъ звѣриной кожи.

Мокаттамъ, небольшой горный кряжъ, простирающійся вдоль Чермнаго моря въ Египтѣ; представляетъ своими поперечными долинами нѣсколько проходовъ къ морскому берегу.

Моке (Moke), *Генри Гильомъ*, бельгійскій историкъ (1803 † 1862); съ 1835 г. былъ профессоромъ въ Гентѣ. Написалъ: «Histoire de la Belgique» (4 изд., Гентъ. 1856); «La Belgique ancienne» (Гентъ, 1855) и др., а также много историческихъ романовъ.

Мокегуа (Moquegua), провинція американской республики Перу; 85,000 жит.; главный городъ Такуа.

Мокенъ-Тандонъ (Moquin-Tandon), *Орасъ Бенедиктъ Альфредъ*, французскій натуралистъ, членъ института (1804 † 1864); съ 1833 г. былъ профессоромъ ботаники въ Тулузѣ, съ 1853 г. директоромъ «Jardin des plantes» въ Парижѣ. Главныя его сочиненія: «Monographie de la famille des hirudinées» (Пар. 1846), «Histoire naturelle des mollusques terrestres et fluviales de France» (1855), «Eléments de tératologie végétale (Par. 1841) и др.

Мокеръ (Mocker), желѣзный молотокъ съ длинною рукояткой, служащій для вбиванія шпилекъ на кораблѣ.

Мокетъ (франц. moquette), трипъ, шерстяная или хлопчатобумажная матерія, похожая на бархатъ, для обивки мебели.

Мокисы, племя полуобразованныхъ индійцевъ въ Новой Мексикѣ, числомъ до 10,000 душъ. Важнѣйшее поселеніе ихъ Орива.

Мокка, городъ въ арабской области Еменъ, при Аравійскомъ заливѣ, съ удобною гаванью, французскими, англійскими и датскими факторіями и 5,000 жит. Славится своимъ вкуснымъ кофеемъ (мокскимъ), торговля которымъ однако перешла въ Аденъ; принадлежитъ имаму Сана.

Мокколетти, свѣчки, употребляющіяся во время римскихъ карнаваловъ.

Мокла, *Абу Али Могаммедъ ибнъ* М., изобрѣтатель новыхъ арабскихъ буквъ, извѣстныхъ подъ именемъ несхи, вмѣсто прежнихъ куфическихъ (около 886 † 940).

Моклаки, махлаки, такъ въ Костромской губерніи зовется растеніе морошка (см.).

Моклокъ, названіе мѣста въ лошадиномъ тѣлѣ, между крестцомъ и пахами.

Мокой или собственно акула, также прожора (Squalus carcharias), рыба, см. Акула.

Мокошъ, богъ славянскій; во времена Владиміра кумиръ его стоялъ въ Кіевѣ. Объ немъ достовѣрно ничего неизвѣстно.

Мокредииникъ, растеніе, тоже что Сольникъ.

Мокрецъ, въ щеткѣ у лошадей, мокрый лишай, послѣдствіе того, что ноги лошади находились въ сырости.

Мокрица (Stellaria media Vill.), растеніе изъ семейства мокричныхъ, корень мочковатый, стебель распростертый по землѣ въ разныя стороны, волосистый, сочный, ломкій, развѣтвленія вилообразныя; цвѣтки мелкіе; растетъ въ садахъ по клумбамъ и грядамъ, по дорогамъ, около заборовъ и проч.; цвѣтетъ во все лѣто; трава служитъ въ кормъ птицамъ. —М. (oniscus asellus L.), изъ сем. равноногихъ скорлупняковъ, продолговато-эллиптической формы, чернобураго цвѣта, съ желтыми пятнами и каймой; длиной 5—6 линій; единственный европейскій видъ. Ночное насѣкомое, любитъ заползать въ пустыя тѣла; иногда можетъ быть вредно садовымъ растеніямъ. Ловятъ ихъ, выдалбливая небольшое отверстіе въ тыквѣ или брюквѣ, куда онѣ и заползаютъ.—Виды: м. чужеядныя (Cymothoedae, куда относится м. рыбная или цимотоя, Cymothoa, и м. рыбная оводная, C. Cestrum), м. темничныя (oniscidae, куда относятся м. стѣнная O. murinus и др.). *Т. О.*

Мокрицкій, *Аполлонъ Николаевичъ*, русскій художникъ (р. 1811); воспитывался въ нѣжинской гимназіи, ученикъ Брюлова, съ 1849 г. академикъ истори-

ческой живописи. Изъ картинъ его болѣе замѣчательны: «Св. Севастьянъ», «Дочерняя любовь римлянки» и др.

Мокричникъ, растеніе Cerinthium aquaticum, курячьи черви.

Мокричныя (Alsineae), семейство двусѣмянодольныхъ растеній, изъ отряда гвоздичныхъ, травянистыя, большею частію однолѣтнія, низенькія растенія, съ узловато-членистыми стеблями, супротивными цѣльнокрайними листьями большею частію безъ прилистниковъ; съ маленькими цвѣтами, одиночными или въ полузонтикахъ; чашечка 4—5 листная, глубоко разсѣченная, лепестковъ 5 безъ ноготковъ; иногда вѣнчика совсѣмъ нѣтъ; тычинокъ 5 или 10; завязь окружена приросшимъ къ чашечкѣ дискомъ. Свойственны умѣреннымъ и холоднымъ странамъ. Растенія этого семейства составляютъ докучливыя сорныя травы. У насъ растутъ: Sagina, торица (Spergula), Cerastium, мокрица, звѣздчатка (Stellarea и Arenaria). *Ш.*

Мокроновскій, *Станиславъ*, варшавскій комендантъ (1761 † 1821); принималъ участіе въ войнѣ 1792 г. противъ Россіи, былъ товарищемъ Костюшки, а въ 1794 г. принималъ участіе въ удаленіи русскихъ изъ Варшавы.

Мокрота, жидковатые соки въ тѣлѣ, образующіеся въ различныхъ болѣзняхъ (кашлѣ и пр.).

Мокруха, растеніе, тоже, что Кукушкины слезки.

Мокрый *лишай*, лишай, никогда не засыхающій, постоянно сочащійся.—*М. путь*, означаетъ тотъ способъ аналитической химіи, по которому, для растворенія и выдѣленія веществъ, употребляютъ жидкія тѣла при обыкновенной температурѣ, въ противоположность опытамъ, производимымъ сухимъ путемъ, т. е. при употреніи огня и плавильныхъ средствъ.

Мокрыя горы, иначе *Карагачъ*, горы въ Маломъ Кавказѣ, составляющія часть хребта Гирлигюль и отдѣляютъ Лорійскую степь отъ Шурагельскаго участка. Имѣютъ иловатый грунтъ, откуда и названіе.

Мокрякъ, работникъ, который стережетъ рыбу на озерѣ Ильменѣ и ночуетъ на немъ, пока рыба не продана.

Мокса: 1) Мохнатая полынь, растеніе моха; 2) Сѣрое, хлопчатое вещество, приготовляемое въ Китаѣ изъ листьевъ и стеблей растенія чернобыльника и употребляемое снаружи, противъ ломоты и падагры. Моксу свертываютъ въ жгутъ, длиною въ 1 дюймъ, приклеиваютъ его слюною къ кожѣ и зажигаютъ, когда мокса сгоритъ, остается обжогъ, переходящій въ нагноеніе.—*Моксибустія*, прижиганіе моксой. *К. Л.*

Моксосы, индѣйское племя въ Боливіи и Бразиліи; въ особенности обитающее въ бассейнѣ источниковъ рѣки Мадейры.

Моктади-Біамриллахъ, М.-билла, Моктафи-билла, см. Халифы.

Мокша, поглощеніе въ Богѣ, у индусовъ высшая степень созерцанія.

Мокша, рѣка Пензенской и Тамбовской губ., сѣв. притокъ Оки. Длина 575 вер., судоходна отъ устья р. Иси на 390 верстъ; ширина отъ 15—60 саж., глубина отъ 1 до 3 фут. и болѣе. По ней сплавляютъ муку, хлѣбъ, сѣмя льняное, чугунныя и желѣзныя издѣлія и проч. Ежегодный сплавъ до 858,894 р. *Пад.*

Мокшанъ, уѣздный городъ Пензенской губ., при рѣкѣ Мокшѣ, основанъ 1535 г. и первоначально имѣлъ значеніе передоваго укрѣпленія на границѣ Мещерской земли съ степями Кубанскихъ Татаръ. Уѣзд. гор. сдѣланъ 1780 г. Жит. 11,104, почти всѣ православные, занимаются хлѣбопашествомъ.—*Мокшанскій уѣздъ*, пространство 53,7 кв. м. Поверхность холмистая, почва черноземная, песчаная по рѣкѣ Азясь. Главныя рѣки: Сура и Мокша. Подъ лѣсами 57,000 дес. (казен. 12,347 дес.). Жит. 102,573 (муж. 49,575, раскольниковъ 2½ т. магометанъ 1,000) въ 170 поселкахъ (Проказна 1,800 ж.), занимаются хлѣбопашествомъ, скотоводствомъ и пчеловодствомъ; заводы поташные и свеклосахарный, также маслобойни и пр. *Пад.*

Мокшаны, суда на Окѣ, Мокшѣ, Сурѣ и Волгѣ, съ плоскимъ дномъ, верти-

кальными бортами, отъ 15—30 саж. длины, и могутъ поднимать отъ 12 до 50 тыс. пудовъ; строятся на рѣкѣ Окѣ и рѣкѣ Мокшѣ.

Мокъ (Moc), у адамитовъ названіе силы, создавшей свѣтъ.—М. родъ бѣшенства, которое овладѣваетъ малайцами на Цейлонѣ, послѣ принятся опіума, когда они хотятъ кому-нибудь мстить.

Мола (Mola), *Пьетро Франческо*, обыкновенно Мола ди Рома, живописецъ болонской школы (1621 † 1665), ученикъ Проспеpо Орси и Джузеппе д' Арпино, отличался эффектнымъ освѣщеніемъ. Писалъ фрески въ галлереѣ Monte Cavallo; въ Луврѣ есть его хорошія картины. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Свиданіе Іакова съ Рахилью» дважды, «Отдохновеніе Святаго Семейства на пути въ Египетъ».—*Джіованни Баттиста* М. (р. 1622), ученикъ Альбани, писалъ больше пейзажи; въ эрмитажѣ его: Св. Петръ».—*Гаспаро* М. (р. въ концѣ XVI ст.), одинъ изъ лучшихъ медальеровъ, находился въ папской службѣ.

Мола (Mola), портовой городъ въ неаполитанской провинціи Терра ди Барри, при Адріатическомъ морѣ; 10,000 жит., производство вина.

Молассъ (Molasse), формація (группа бѣлаго моласса), образовавшаяся въ третичную неогеновую эпоху, когда отъ сѣвернаго края Альпъ до Юры стояло очень глубокое море; осѣвшіе на дно его песчаники составляютъ то, что извѣстно подъ именемъ м.; по большей части онъ рыхлъ и разсыпается въ песокъ, иногда же глинистъ и бываетъ сѣраго, желтаго и краснаго цвѣта; состоитъ преимущественно изъ кварцевыхъ зеренъ. Ему сопутствуетъ по большей части нагельфлю (Nagelfluhe). Горы, холмы и волнистыя страны Швейцаріи отъ Альпъ до Юры состоятъ изъ пластовъ м. и нагельфлю.

Молва (Fama), богиня, по Виргилію, младшая дочь Земли, посланная ею на землю изъ мести къ богамъ за пораженіе дѣтей своихъ, гигантовъ, для распространенія дурной молвы о нихъ. Ее представляютъ съ крыльями и безчисленнымъ количествомъ ушей, глазъ и языковъ; она живетъ во дворцѣ съ 1000 отверстіями.

Молвитино, село Кострамской губ., Буйскаго уѣзда, при рр. Шачѣ и Воложницѣ; родина О. И. Коммисарова.

Молдава (Moldau), рѣка въ Австріи, протекаетъ по Молдавіи, впадаетъ въ Серетъ. Теченіе 260 верстъ.—М., рѣка въ Чехіи, беретъ начало на баварской границѣ, у Будвейса становится судоходною и, послѣ 57 м. теченія, впадаетъ въ Эльбу. Бассейнъ ея занимаетъ 586 кв. миль.

Молдавитъ или бутылочный камень, разновидность обсидіана, зеленаго цвѣта, прозрачный; находится плоскими угловатыми кусками въ Богеміи, Силезіи и Моравіи.

Молдавія, одно изъ Придунайскихъ княжествъ, которое, вмѣстѣ съ Валахіею, носитъ названіе Румыніи; пространства 1,250 кв. миль, 2 милліона слишкомъ жит. (большею частію православные); прорѣзывается отраслями Карпатовъ; заключаетъ устье Дуная, которое въ М. принимаетъ въ себя рѣки: Серетъ, Прутъ и Ялпухъ; кромѣ того, р. Молдава и Быстрица. Земля плодородна, но едва третья часть обработана; успѣшно пчеловодство и скотоводство; въ лѣсахъ лучшій корабельный матеріалъ и дичь. Богатство каменной соли, селитры и пр. Минеральныя богатства Карпатовъ едва тронуты. Торговля и промышленность исключительно въ рукахъ евреевъ, грековъ, армянъ и русскихъ. Главный торговый городъ Галацъ (80,000 жит.). Въ числѣ жителей не румыновъ первое мѣсто занимаютъ евреи (125,000 чел.), потомъ болгары (90,000), маджары (35,000), нѣмцы (10,000). Главный городъ Яссы (90,000 жит.); другіе города Ботушаны, гдѣ теперь насчитываютъ до 37,594 жит. Исмаилъ съ 20,000 жит.—М. вмѣстѣ съ Валахіею составляли нѣкогда главную часть древней Дакіи. Молдаване произошли изъ смѣшенія романизированныхъ даковъ съ готами, гуннами, болгарами и славянами. XI ст. румыны приняли христіанство и основали здѣсь собственное государство, въ которомъ (1294 г.) избранъ въ князья Драгошъ, родоначальникъ династіи Драгошитовъ. Въ продолжительное правленіе Стефана В. (1458—1504), М. очень

усилилась; онъ разбилъ Матвея Корвина и арміи султана Мохаммеда II. Преемникъ его Богданъ (1504—1517) заключилъ въ 1511 г. первую капитуляцію съ турками. Вторая капитуляція даннничества заключена княземъ Василіемъ Лупу въ 1649 г., и эти два единственные договора служатъ основаніемъ позднѣйшихъ договоровъ европейскихъ державъ за Румынію (Кучукъ-кайнарджійскаго, адріанопольскаго и парижскаго). Богданъ III въ началѣ XVI столѣтія сталъ данникомъ Порты. Турки предоставили управленіе М. грекамъ фанаріотамъ съ титуломъ господарей (1716—1821). Исторія М. подъ владычествомъ турокъ представляетъ рядъ интригъ, самовластія и варварствъ всякаго рода; 1771 г. Верхняя М., Буковина, отошла къ Австріи, а по бухарестскому миру 1812 г. Россія взяла себѣ Нижнюю М., или Бессарабію. При началѣ турецкой войны 1828 г., М. была занята русскими войсками до 1834 г. По адріанопольскому миру 1829 г., М. и Валахія получили свое позднѣйшее устройство подъ покровительствомъ Россіи и во время пятилѣтняго управленія Киселева (1829—34) М., страна получила правильную организацію, отдохнула и успокоилась, однако вскорѣ начались происки партій о самостоятельности страны. Въ началѣ восточной войны, М. была занята русскими войсками съ 2 іюля 1853 по августъ 1854 г. 11 апрѣля 1855 г., австрійцы, по уходѣ русскихъ, заняли М. и вышли изъ нея только въ 1857 г. По парижскому миру 1856 г., М. и Валахія, подъ покровительствомъ семи державъ, получили новое устройство; къ М. отошла отъ Россіи часть Бессарабіи. Вскорѣ оба княжества соединились подъ власть одного князя и съ 1861 г. приняли названіе Румыніи (см. эт.). *Ср. Палаузовъ*: «Румынское княжество» (1861). *Ст.*

Моле (Molay), *Якобъ Бернгардъ*, послѣдній гросмейстеръ тампліеровъ, изъ бургундскаго рода Лонгви и Раона, вступилъ въ орденъ около 1265 г., сдѣлался 1298 г. его гросмейстеромъ; по приглашенію папы Климента V и Филиппа Красиваго, прибылъ 1306 г. съ острова Кипра во Францію, гдѣ 13 декабря 1307 г. былъ арестованъ со всѣми проживавшими тамъ рыцарями своего ордена, и 13 марта 1314 г. торжественно сожженъ.—**М.** (Molé), *Матье*, при Ришелье президентъ парижскаго парламента (1584 † 1665).—**М.**, *Эдуардъ Франсуа Матье*, президентъ парламента 1788 г., казненъ 1794 г. на гильотинѣ.—**М.**, *Луи Матье*, графъ, сынъ предъидущ. (1781 † 1855), 1813 г. былъ министромъ юстиціи и верховнымъ судьею, съ 1817—18 г. морскимъ министромъ, 1830 г. министромъ иностранныхъ дѣлъ при Луи-Филиппѣ (три мѣсяца), а съ 1836—39 г. главою кабинета, съ 1848 г. принадлежалъ къ партіи порядка, извѣстной подъ именемъ бюргграфовъ (burgraves), былъ членомъ Законодательнаго собранія, въ послѣдствіи главою партіи слитія и 3 декабря, вмѣстѣ съ Дарю и другими протестовалъ противъ переворота 2 декабря; 1851 г. удалился отъ общественныхъ дѣлъ; написалъ: Essais de morale et de politique (Par. 1806 1809).—**М.**, *Рене Франсуа*, французскій актеръ (1734 † 1805), съ 1754 г. вступилъ на сцену въ трагическихъ роляхъ, но отличался впослѣдствіи въ комическихъ.—**М.** *Жантильомъ*, *Поль Генри Жозефъ*, французскій писатель (1814 † 1856). Изъ его романовъ извѣстны: «Manon la gragonne, Marie d'Anjou», Catherine II ou la Russie au XIII siècle и др.

Молебенъ, священнослуженіе, совершаемое по особенной какой-либо нуждѣ, общественной или частной, въ которомъ вѣрующіе или просятъ о чемъ нибудь Господа, Богородицу и различныхъ святыхъ, или благодарятъ ихъ за что нибудь, отчего м. и бываетъ: просительный и благодарственный. По составу своему м. есть подобіе или сокращеніе утрени и главнымъ образомъ состоитъ изъ канона, среди котораго читается Евангеліе. Для нѣкоторыхъ особенныхъ м. составлена книга молебныхъ пѣній.

Молебскій чугунно-плавильный и желѣзодѣлательный заводъ г. Демидова, при впаденіи р. Молебки въ Сылву, въ Красноуфимскомъ уѣздѣ, Пермской губ. Построенъ 1787 г., въ 1872 г. получено чугуна въ штыкахъ 112,551 п., въ припасахъ 13,638 п., полосоваго желѣза 591 п.

Молейнъ (Molijn), *Питеръ*, голландскій живописецъ (р. 1637 г.), наз. Tempesta или De Mulieribus. Первое прозваніе получилъ потому, что больше писалъ бури, второе же отъ того, что подозрѣвался въ отравленіи своей жены, ученикъ отца своего, М. старшаго. За свое преступленіе былъ приговоренъ къ вѣчному тюремному заключенію, гдѣ написалъ лучшія свои картины. Изъ нихъ въ Римѣ: «Охота», «Буря», «Кавалькада Климента VII», въ Дрезденѣ: «Буря», «Пейзажъ съ фигурами» и др.; въ петербург. эрмитажѣ: «Буря на морѣ».

Молекула (лат. molecula), мельчайшая частица вещества, по ученію физиковъ, иначе по атомистической теоріи называется атомомъ; иногда слово м. употребляется въ значеніи группы атомовъ.

Молекулярная сила, въ физикѣ означаетъ силу частичнаго притяженія и отталкиванія.

Молекулярныя или частичныя дѣйствія въ механикѣ, явленія происходящія подъ вліяніемъ *молекулярной* силы.—*Молекулярное движеніе* въ клѣткахъ мышцъ, сложное явленіе, изслѣдовано Брюкке—*Молекулярный фибринъ*, въ крови, повидимому осадокъ фибринопластическаго вещества.

Моленаръ (Molenar), *Николасъ*, живописецъ голландской школы, работалъ въ половинѣ XVII ст. Въ петербург. эрмитажѣ его: «Каналъ въ Голландіи зимою».—М., *Янъ Минис*, живописецъ голландской школы, работалъ 1625—60 г. Въ петербург. эрмитажѣ его: «Крестьянское семейство».

Моленіе коровы, русскій крестьянскій обычай, состоящій въ томъ, что кладутъ на одно блюдо сѣна, овса и кусочковъ хлѣба, на другое кашу, въ которую ставять горшокъ съ зажженой восковой свѣчей, потомъ молятся иконамъ, ѣдятъ кашу, а сѣно, овесъ и хлѣбъ отдаютъ коровѣ, отъ которой послѣ теленья, хотятъ получать молоко.

Молескейнсъ (Moleskins), англійская жилетная матерія, съ бумажною основою и цвѣтными шерстяными полосами.

Молешоттъ (Moleschott), *Яковъ*, современный физіологъ (р. 1822), учился въ Гейдельбергскомъ университетѣ, въ 1845 г. получилъ степень доктора; сначала былъ врачемъ въ Утрехтѣ, съ 1847—54 г. доцентомъ физіологіи и антропологіи въ Гейдельбергѣ, съ 1856 г. профессоромъ физіологіи въ Цюрихѣ, а съ 1861 г. въ Туринѣ. Сочиненія его: «Physiologie der Nahrungsmittel» (2 изд., Гиссенъ, 1859), «Lehre der Nahrungsmittel. Für das Volk» (3 изд. 1858), «Physiologie des Stoffwechsels in Pflanzen und Thieren (Erlan. 1851); Der Kreislauf des Lebens» (4 изд., Майнцъ, 1863), «Physiologisches Skizzenbuch» (Гиссенъ, 1861), «Licht und Leben» (2 изд. 1857) и др. На русскій языкъ переведены: «Ученіе о пищѣ», (Спб. 1863), «Физіологическіе эскизы» (М. 1863). «Естествознаніе и медицина», «Круговоротъ жизни», «Причины и дѣйствія въ ученіи и жизни» (М. 1869).

Моли (Moly), трава съ чернымъ корнемъ и бѣлыми цвѣтами, которую, по словамъ Гомера, Гермесъ далъ Одиссею, какъ средство противъ колдовства Кирка.—М. растеніе, желтый лукъ.

Моли (Tineida), сем. бабочекъ, часто окрашенныя яркими металлическими красками, съ узкими передними крыльями, всѣ крылья сильно бахромисты, горизонтальны или облегаютъ тѣло; усики щетиновидныя; хоботокъ коротокъ или его нѣтъ; ноги не выдаются изъ подъ крыльевъ; весьма мелкія насѣкомыя (отъ 2—6 лин.). Чрезвычайно маленькія гусеницы (обыкновенно 16 ногія), голыя или слабоволосистыя, кормятся растительными и животными веществами, изъ обрѣзковъ которыхъ обыкновенно дѣлаютъ трубку, открытую съ одного конца; къ числу этихъ гусеницъ принадлежатъ виды домашней м., живущей въ шерстяныхъ издѣліяхъ (Tinea sarcitella) и въ мѣхахъ (Tinea pellionella). Первая имѣетъ крылья серебристо-сѣраго цвѣта, у основанія по бѣлой точкѣ; бабочка кладетъ яйца въ маѣ или іюнѣ, а гусеница окукляется въ мартѣ или апрѣлѣ; вторая имѣетъ голову и полосу вокругъ шеи бѣлыя, переднія крылья серебристо-сѣрыя съ 1—2 темно-бурыми точками; заднія крылья желтобѣлыя. Самка кладетъ яйца въ маѣ. Предохраняютъ вещи и мѣха отъ м. выколачиваніемъ, провѣтря-

ваніемъ, зашиваніемъ въ холстъ, прокладывая листы табаку, камфору и пр. Есть особенная жидкость отъ м., но вообще шерстяную мебель уберечь отъ м. очень трудно. Другіе виды трубокъ не дѣлаютъ, напримѣръ, м. зерновая (Tinea granella), точащая зерна въ хлѣбныхъ магазинахъ: голова желтоватая, переднія крылья съ пятнами; яйца кладетъ на зерна злаковъ. Для истребленія ихъ надобно передъ ввозомъ хлѣба въ амбаръ вымазать всѣ щели растворомъ извести или купороса или же дегтемъ, почаще перелопачивать зерно и провѣтривать амбаръ, разставляя на ночь тарелки съ водою; наконецъ подвергать зерна дѣйствію жара. Фруктовая м. (T. hyponomenta), переднія крылья чисто-бѣлыя, съ черными точками; гусеницы живутъ преимущественно на фруктовыхъ деревьяхъ: яблоняхъ и сливахъ, объѣдая иногда до-чиста листья и опутываясь вмѣстѣ одною общею шелковичною паутиною.—М. *тминная* (T. nernosa), переднія крылья красновато-сѣро-бурыя, заднія сѣро-буроватыя; кладетъ яйца на тминъ, морковь и другія зонтичныя растенія.—М. *дубовая* (T. roborella Tr.), прогрызаетъ ходы въ дубовыхъ листьяхъ. Есть еще нѣсколько другихъ видовъ: м. *капустная* (T. xylostella), м. *шипичная* (T. rollsella), м. *луковая* (T. betuleca) м. *яблонная* (T. malinella) и др. *Т. О.*

Молибденитъ, *молибденовый блескъ*, минералъ, кристаллизующійся въ гексагональной системѣ, большею частію сплошной, цвѣта красновато-свинцово-сѣраго: тв. 1—1,5, уд. в. 4,6—4,9; состоитъ изъ молибдена и двухъ паевъ сѣры. Встрѣчается въ Швеціи, Америкѣ и Сибири, въ Олонецкой губ. и Финляндіи; употребляется для приготовленія синей краски.—*Молибденовая охра*, въ видѣ оболочки и налета или вкрапленная, мелкоземлиста, легко растирается, лимонно-желтаго цвѣта, матовая, непрозрачная, состоитъ изъ молибденовой кислоты, встрѣчается вмѣстѣ съ молибденитомъ, отъ разложенія котораго вѣроятно происходитъ, въ Тиролѣ, Швеціи и Норвегіи, также въ русской Дауріи, на Селенгѣ близь Кяхты.—*Молибденъ* (греч.), металлъ, изъ числа элементовъ, встрѣчающійся въ соединеніи съ сѣрою въ молибденитѣ и въ молибденовокислой окиси свинца, пай его=96 (или 98). Шееле первый добылъ молибденовую кислоту (1778 г.), а Гельмъ получилъ изъ нея м. въ видѣ бѣлаго, трудно-плавковаго металла, уд. вѣсъ 8,6. Изъ соединеній его съ кислородомъ извѣстны: окись м. и *молибденовая кислота*.—Молибденовый ангидридъ получается прокаливаніемъ гидрата или аммiачной соли и представляетъ бѣлую массу, слабѣе хромоваго.—*Молибденовыя кислыя соли*, довольно разнообразныя соли, образуемыя молибденовою кислотою съ основаніемъ. *Ал.*

Молибдомантія (греч.), ворожба на расплавленномъ свинцѣ.

Молиза (Molise), прежде неаполитанская, нынѣ итальянская провинція, пространство 83,61 кв. м.; 384,208 жит.; главный городъ Кампо-Бассо. Съ Абруцами составляетъ отдѣльную область (Абруццы и Молица), пространство 314,00 кв. м.: жит. 1.282,982 чел. Дѣлится на четыре провинціи: Абруццо Читеріоре (51,97 кв. м., 339,986 жит.), Абруццо Ультеріоре I (60,38 кв. м., 246,004 жит.), Абруццо Ультеріоре II (118,04 кв. м.; 332,784 жит.) и М. См. Абруццо.

Молильница, въ Калужской губерніи дѣвушка, посвятившая себя богомолью, чтенію псалтыря и каноновъ по умершимъ.

Молина (Molina), *Людвигъ*, іезуитъ и преподаватель богословія при эворскомъ университетѣ въ Португаліи (1540 † 1600), авторъ сочиненія: «Liberi arbitrii cum gratiae donis etc. Concordia» (Лиссабонъ, 1588), въ коемъ онъ училъ, что условіемъ спасенія есть благодать, достижимая при употребленіи прочихъ силъ свободнаго духа. Послѣдователи его извѣстны подъ именемъ молинистовъ.—*Донъ Педро* (р. 1776), былъ главою либеральной партіи; послѣ войны за независимость, занималъ различныя высшія должности въ Центрально-Американскомъ Штатѣ, былъ долгое время професоромъ и главнымъ директоромъ гватемальскаго университета. Извѣстенъ также какъ врачъ, поэтъ и публицистъ.—Сынъ его, *Донъ Фелипе* М. (р. 1812), былъ посланникомъ въ Европѣ для заключенія договоровъ съ различными правительствами; также извѣстенъ сочиненіями по гео-

графіи и исторіи Центральной Америки.—М., городъ въ испанской провинціи Мурсіи; солеварницы.

Молинари (Molinari), *Густавъ*, бельгійскій политико-экономъ (р. 1819), професоръ политической экономіи въ Брюсселѣ, помѣщалъ статьи въ разныхъ французскихъ журналахъ и «Русскомъ Вѣстникѣ». Сочиненія его: «Études economiques» (1846); «Les Soirées de la rue St. Lazare» (1849); «Cours d'économie politique» (переведено на русскій языкъ: Курсъ политической экономіи), Lettres sur le Russie (1861), Napoléon III publiciste (1861, помѣщено и въ «Русскомъ Вѣстникѣ»), Galerie des financiers Belges (1866) и др.

Молине (Molinet), *Жакъ*, французскій поэтъ XV ст. († 1507); священникъ, библіотекарь Маргариты Пармской и исторіографъ императора Максимиліана I.

Молинизмъ, названіе ученія испанскаго іезуита Молины. Это ученіе, признавая въ человѣкѣ свободу произвола, стремится согласить его съ понятіемъ о божественномъ предопредѣленіи, считая спасеніе человѣка болѣе дѣломъ его личныхъ силъ, нежели дѣйствіемъ божественной благодати; оно совершенно противоположно янсенизму.

Молиносъ (Molinos), *Мигуэль*, испанскій мистикъ (1640 † 1696); 1669 г. докторъ богословія и священникъ въ Римѣ; былъ основателемъ ученія, называемаго квіетизмомъ. Послѣдователи его называются квіетистами (см. ст.).

Молитва, по опредѣленіи катехизиса православной церкви, есть возношеніе ума и сердца къ Богу, являемое благоговѣйнымъ словомъ человѣка къ Богу.—І. Христосъ подалъ примѣръ м. (Лук. 22, 23). М. бываетъ общественная (установлена первоначально на время бѣдствій, Іоил. 1 и 2), семейная, тайная (заповѣдана у Мат. 6), ходатайственная (заповѣдана Еф. 6). М. за нераскаянныхъ отвергнута (1 царст.). М. *Господня* или «Отче нашъ», названа такъ потому, что ей научилъ Іисусъ Христосъ апостоловъ, а эти передали ее вѣрующимъ; она раздѣляется на призываніе, 7 прошеній и славословіе.

Молитва Іисусова, краткая молитва: «Господи, Іисусе Христе, Боже нашъ (или Сыне Божій), помилуй насъ». — *Молитвенные дома*, гдѣ собираются на молитву раскольники, иновѣрцы и пр. Правила о постройкѣ ихъ въ 11 т. Св. З.

Молиторъ (Molitor), *Габріэль Жанъ Жозефъ*, графъ, французскій маршалъ (1770 † 1849); съ 1792—1815 г. участвовалъ во всѣхъ походахъ и считался храбрѣйшимъ наполеоновскимъ генераломъ; находясь 1814 г. въ корпусѣ Макдональда, М. защищалъ дѣло императора, а по низложеніи его подчинился Бурбонамъ и, за удачную войну въ Испаніи 1823 г., произведенъ въ маршалы и пэры Франціи. При Людовикѣ Филиппѣ (1847), М. былъ комендантомъ инвалидовъ, а при Людовикѣ-Наполеонѣ, великимъ канцлеромъ почетнаго легіона.

Молка, старинное выраженіе, означаетъ обвиненіе кого-либо въ какомъ нибудь преступленіи огуломъ, народною молвою; часто употреблялось въ нашихъ юридическихъ памятникахъ въ смыслѣ клеветы, поношенія.—*Молка*, растеніе, тоже, что Горлянка, Черновая трава.

Молле (Mollet), *Жозефъ*, професоръ математики въ Ліонѣ (1758 † 1829); написалъ: «Cours de physique expérimentale» (Par. 1822) и др. М. изобрѣлъ огниво, дѣйствующее посредствомъ сжатія воздуха.

Мёллендорфъ (Möllendorf), *Рихардъ Іоганнъ Генрихъ* фонъ, прусскій генералъ-фельдмаршалъ (1725 † 1816); участвовалъ въ походахъ Фридриха В., и въ послѣдніе его годы былъ его собесѣдникомъ; былъ въ плѣну послѣ сраженія у Торгау (1760) и Іены.

Молленъ (нѣм. Mollen), количество въ 30 штукъ въ Штеттинѣ.

Моллеръ (нѣм. Moller), количество въ 40 штукъ въ Штеттинѣ.

Моллеръ, иностранецъ, служившій въ польскомъ войскѣ; во время осады Замойскимъ Пскова (1581), прислалъ къ защитнику этого города, князю Ивану Петровичу Шуйскому, адскую машину, но обманъ не имѣлъ успѣха.—М., *Георгъ*. нѣмецкій архитекторъ и писатель (1784 † 1852); постройки его въ Дармштатѣ; сочиненія: «Denkmaler deutscher Kunst» (Дармштатъ, 1815—45) и др.—М.,

Гейнрихъ, проповѣдникъ (р. 1488), ревностный распространитель реформаціи, за что и былъ сожженъ католиками въ Мельдорфѣ. М. былъ первый протестантскій мученикъ.—М., *Антонъ Васильевичъ*, адмиралъ (1764 † 1848); дѣлалъ опись и астрономически опредѣлилъ восточный берегъ Каспійскаго моря; открытые имъ острова и мель названы его именемъ. Въ 1799 г. командовалъ 74 пушечнымъ кораблемъ Мстиславъ, и на Тексельдскомъ рейдѣ взялъ голландскій корабль Бенскерледъ. Въ 1812 г. командовалъ учебнымъ флотомъ и, дѣйствуя противъ непріятеля на Двинѣ у Балдераа, овладѣлъ городомъ Митавою. Съ 1828—35 г. былъ морскимъ министромъ.—М., *Ѳедоръ Антоновичъ*, сынъ предъидущаго, професоръ исторической и портретной живописи (1812 † 1874) съ 1857 г., былъ адъютантомъ генерала Бистрома въ битвѣ подъ Остроленкою, потомъ занялся живописью. Въ 1840 г. за картину: «Первый поцалуй», лучшее его произведеніе, получилъ званіе академика. Кромѣ того, изъ его картинъ замѣчательны: «Невѣста», «Русалка», «Татьяна», «Битва подъ Остроленкою», «Портретъ Гоголя» и въ особенности «Іоаннъ, являющійся съ проповѣдью на островѣ Патмосѣ», за которую онъ получилъ званіе професора и 10,000 р. Видѣніе Александра Невскаго и др. Картины М. отличаются нѣжностью вкуса, простотою и оконченностью. Талантъ этого художника ярче выказывается въ женскихъ фигурахъ, мужскія же ему часто не удавались.

Моллеръ (Moller), *Альбинъ*, евангелическій проповѣдникъ, въ 1574 г. издалъ первую печатную книжку, заключавшую въ себѣ духовныя пѣсни, нѣсколько молитвъ и катихизисъ, на нижне-лужицкомъ нарѣчіи.

Мöллеръ (Moeller), *Петръ*, поэтъ и критикъ датскій (р. 1814); издалъ: «Lyriske digte» (Kop., 1830), «Billeder og Sande» (Kop., 1847), «Kritiske skizzer» (1841) и др.

Моллеты, вертикальные блоки, на которыхъ движутся веревки, поднимающія тяжести; въ особенности такъ называются веревки, которыми изъ глубины горныхъ минъ поднимаются ящики, наполненные металломъ.

Мöлльгаузенъ (Möllhausen), *Балдуинъ*, нѣмецкій путешественникъ и романистъ (р. 1825), былъ въ Америкѣ; издалъ: «Wanderungen durch die Prairien und Wüsten des westlichen Nordamerika» (Lpz., 1860); «Reisen in die Felsengebirge Nordamerika» (Lpz., 1861); романы: «Die Halbindianer» (Lpz., 1861); «Nord und Süd» (Iena, 1867); «Das Finkenhaus» (Berl., 1872) и др.

Молль (Moll), *Луи*, французскій агрономъ (р. 1809); издалъ: «Encyclopédie générale de l'agriculteur» (1864—67) и др.

Молнія, сильная и внезапная искра, являющаяся во время грозы и всегда предшествующая грому. М. происходитъ вслѣдствіе соединенія противоположныхъ электричествъ облаковъ и земли. Она производитъ то же дѣйствіе какъ и электрическая искра: раскалываетъ деревья, производитъ воспламененіе (пожаръ), плавленіе и пр. Живыя существа убиваетъ. Для безопасности отъ нея устраиваютъ громоотводы. Въ 1873 г. было въ Россіи 864 пожара отъ м., всего болѣе въ губ.: Гродненской (43), Калужской (38), Волынской (35), Ковенской (39) и Полтавской (32); всего менѣе въ Астраханской и Кутаисской губ. (1) и въ Сибири. Относительно м. у насъ въ народѣ существуетъ много повѣрій (есть и «Молніяникъ» въ Памяти. Тихонравова); у монголовъ откочевываютъ отъ убитаго молніей. *М. Н.*

Моллы, такъ встарину называлась вообще всѣ магометанскія духовныя лица.

Молова, въ древности Метимна, городъ на остр. Митиленѣ, старавшійся о первенствѣ на острову.

Молога, рѣка, беретъ начало въ Бѣжецкомъ уѣздѣ Тверской губ., течетъ по губерніи 310 верстъ, вступаетъ въ Новгородскую, снова въ Тверскую, а потомъ въ Ярославскую губ., и при Усть-Мологѣ впадаетъ слѣва въ Волгу. Длина теченія около 550 верстъ. Весною разливается; ширина отъ 30 до 50 саж.; глубина мѣстами значительна, мѣстами не больше 4½ фут. Судоходна на 217 вер., имѣетъ отмели и пороги. Отъ льда свободна 144 дня. На ней сплавляется това-

*

ровъ въ годъ болѣе 800,000 р.—М., уѣздный городъ Ярославской губ., при сліяніи рѣки Мологи съ Волгою. Мѣстность здѣшняя заселена была весью; въ 1321 г. мологская сторона сдѣлалась особымъ удѣльнымъ княжествомъ, которое при Іоаннѣ III вошло въ составъ Московскаго; Іоаннъ перевелъ сюда знаменитую ярмарку Холопьяго городка, которая здѣсь славилась до XVI ст. Въ 1777 г. посадъ М. сдѣланъ уѣзднымъ городомъ. Жит. 4,440 чел. Городской банкъ. Торговля весной. Пристань, на которой продуктовъ грузится на 600 т. р. — *Мологскій уѣздъ*, пространство 91,89 кв. м.; мѣстоположеніе возвышенное; почва суглинистая и песчаная; часть уѣзда низменная равнина, покатая къ Шекснѣ и Мологѣ, съ почвою болотистою и песчаною. Рѣки: Волга, Яна, Удросъ, Сить, Молога, Шексна. Озера: Ягоборское, Харламъ, Шуйское и др. Есть значительныя болота. Лѣсами довольно богатъ, болѣе 100,000 дес. (казен. 50,050 дес.). Жит. 103,945 (муж. 49,063), почти все православныхъ, въ 718 поселкахъ; занимаются земледѣліемъ; огородничество, скотоводство и пр. незначительны. Промыслы: работа на судахъ, выдѣлка крупныхъ гвоздей, дровяной промыселъ. *Пад.*

Молодая, Молодица, женщина, недавно вышедшая замужъ. — *Молодежникъ* (народ.), молодыя деревца.—*Молоденъ*, молодило, растеніе, тоже, что Очитокъ (см.).

Молодецъ, виноградный чубукъ изъ молодаго деревца на Дону.—М., на языкѣ нашихъ купцовъ—приказчикъ; поэтому комната, гдѣ живутъ приказчики, называется молодцовскою.

Молоди, село въ 50 вер. отъ Москвы, замѣчательно по сраженію 1572 г., въ которомъ русскій воевода, князь Воротынскій, разбилъ хана Девлетъ-Гирея; ханъ потерялъ до 100 т. чел. и долженъ былъ удалиться въ Крымъ.

Молодикъ, новый мѣсяцъ въ Малороссіи.

Молодило, молодильникъ, растеніе, тоже, что Ландышъ (см. эт.).

Молодость или юность, пора жизни человѣка и животныхъ, физіологическіе признаки которой: полнота силъ и здоровья, быстрое кровообращеніе, исправность физическихъ отправленій, энергія и живость впечатлѣній, яркость воображенія, нѣкоторая необдуманность въ поступкахъ, при исправной дѣятельности умственной способности, сильное развитіе чувства и половыхъ инстинктовъ. — М., пѣна, показывающаяся на заквашенныхъ во время приготовленія кислыхъ щахъ. Когда м. покажется, кислыя щи разливаютъ въ бутылки и закупориваютъ.—*Молодь*, молодыя пчелы.—*Молодякъ*, вообще молодая скотина, въ особенности молодая лошадь.—*Моложд*, молодой березовый лѣсъ, растущій по расчищеніи сосноваго лѣса.

Молозива (Colostrum), молоко, выдѣляемое грудями женщины въ первое время послѣ родовъ. Молоко это очень жидко, но богаче твердыми частями, легко слабитъ и потому необходимо для новорожденнаго, чтобъ удалить меконій.

Молоканка (Lactuca scariola), растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, съ наркотическимъ ядовитымъ сокомъ; растетъ въ южной Европѣ.

Молоканы, раскольничій толкъ въ Россіи. См. Расколъ.

Молоки, такъ называются мужскія яйца (сѣмя) рыбъ (testes); состоятъ изъ слѣпыхъ канальцевъ, которые часто раздѣлены вилообразно (см. Половые органы).

Молоко, пухловатая перепонка, окружающая у птицъ корень клюва; бываетъ разныхъ цвѣтовъ.—М. *растительное*, бѣлый сокъ въ растеніяхъ.

Молоко, непрозрачная бѣлая жидкость, большею частію слабощелочная, часто нейтральная или даже слабо-кислая, сладковатаго вкуса и со специфическимъ запахомъ, выдѣляющаяся изъ сосцовъ млекопитающихъ самокъ, содержащая въ себѣ всѣ необходимыя для животнаго организма минеральныя и органическія вещества въ количествѣ достаточномъ, чтобы поддержать нѣкоторое время свободное развитіе младенца. Удѣльный вѣсъ человѣческаго м. 1028—1034. Главныя составныя части м.: 1) вода (89%), 2) соли и главнѣйшимъ образомъ соединенія калія, известковыя и фосфорнокислыя, также небольшое количество желѣза и марганца; соли представляютъ смѣшеніе пропорцій, поразительно сходной съ солями кровяныхъ шариковъ, 3) молочный сахаръ, 4) бѣл-

ковыя вещества, преимущественно казеинъ и немного бѣлка, 5) масло, 6) лецитинъ или протагонъ, 7) различныя экстрактивныя вещества (между ними мочевина). 8) газы. Процессъ образованія м. еще теменъ, такъ какъ содержаніе солей не можетъ быть объяснено простыми физическими процессами. Главныя органическія составныя части м. не приносятся кровью готовыми, но образуются дѣятельностью железистыхъ клѣтокъ; при мясной пищѣ увеличивается содержаніе жировъ, при обильномъ употребленіи углеводовъ — содержаніе сахара; жирная пища не увеличиваетъ количества жировъ. Во время кормленія грудью обѣ груди выдѣляютъ въ сутки 1,350 грам. м. Подъ микроскопомъ м. является какъ прозрачная жидкость, наполненная безчисленными, прозрачными шариками различной величины, но большею частію меньше кровяныхъ шариковъ. Они окружены оболочкою изъ обыкновеннаго вещества, заключающею жиръ: поэтому эфиръ при взбалтываніи съ молокомъ не извлекаетъ жира. Жиръ только тогда извлекается эфиромъ, если прибавить сперва къ м. уксусной кислоты или щелочи, которыя растворяютъ эти оболочки. Изъ химическихъ измѣненій м. первое мѣсто занимаютъ измѣненія молочнаго сахара и жира (творогъ, сыворотка, кумысъ).—М. млекопитающихъ почти у всѣхъ народовъ считается хорошею и здоровою пищею. Рѣдкое исключеніе представляютъ нѣкоторыя полудикія племена Кохинхины, которыя смотрятъ на м. съ отвращеніемъ, считая его нечистою пищею. Уже со временъ самой глубокой древности въ умѣренной полосѣ употреблялось м. домашнихъ травоядныхъ животныхъ: коровъ, козъ, овецъ, какъ напитокъ, или въ видѣ примѣси къ другой пищѣ. Въ Остъ-Индіи, Китаѣ и Японіи въ большомъ употребленіи м. зебу и буйволовой коровы; послѣднее особенно часто пьется индусами. Аравитяне и египтяне пьютъ м. верблюда и дромадера. Утромъ отъ коровы получается большее количество м., но за то вечернее м. богаче содержаніемъ масла. Обыкновенно предпочитается троекратное доеніе. Самое сладкое м. есть м. женщины, но при томъ въ м. брюнетокъ содержится болѣе твердыхъ веществъ, чѣмъ въ м. блондинокъ. Нормальное м. женщинъ нейтрально или показываетъ щелочную реакцію; м. травоядныхъ животныхъ нерѣдко и въ свѣжемъ видѣ имѣетъ кислую реакцію, м. же плотоядныхъ животныхъ всегда кисло. Человѣческое м. содержитъ въ 1,000 частяхъ: 889,1 воды, 39,2 казеина, 26,7 слѣды бѣлка, жировъ, 43,6 молочнаго сахара, 1,4 солей; коровье м. содержитъ: воды 857,0, казеина 48,3, бѣлка 5,8, жировъ 43,1, молочнаго сахара 40,4, солей 5,5. Всего менѣе воды въ м. суки, а всего болѣе у ослицы, тогда какъ жира и казеина всего болѣе у суки, а менѣе другихъ у ослицы; сахара всего болѣе у кобылы, а менѣе у суки. Содержаніе м. находится въ большой зависимости отъ пищи животнаго; пища, богатая протеиновыми веществами, значительно увеличиваетъ количество казеина и жира въ м. М. коровъ, которыя паслись на сухихъ благоухающихъ лугахъ, имѣетъ пріятный ароматическій запахъ; м. же коровъ, откормленныхъ рѣпою или имѣвшихъ въ пищѣ примѣсь небольшаго количества луку или чесноку, отличается отвратительнымъ запахомъ. Отъ употребленія въ пищу нѣкоторыхъ травъ м. получаетъ особенное окрашиваніе. У коровъ величина суточнаго отдѣленія м. принимается около 6 килограм. 16 грам. на 1 килограм. вѣса тѣла. Наибольшее количество м. даютъ коровы холмогорскія, голландскія и іоркширскія. Въ одномъ Парижѣ ежегодно потребляютъ болѣе 150 милл. литровъ м., а въ соединенныхъ королевствахъ Великобританіи и Ирландіи выпиваютъ въ такой же срокъ до 1,500 милл. квартеровъ этой жидкости; изъ этого числа на одинъ Лондонъ приходится 80 милл. квартеровъ. М. въ сгущенномъ видѣ, извѣстное въ торговлѣ подъ названіемъ молочнаго экстракта, въ настоящее время составляетъ весьма значительный предметъ потребленія. Одинъ только Дармштадтъ ежедневно потребляетъ 70—74 жестянокъ этого экстракта. Открытіе этого способа консервированія м. сдѣлано профессоромъ Горсфордомъ въ Кембриджѣ (въ Соединенныхъ Штатахъ). Первый изъ европейскихъ млечно-экстрактныхъ заводовъ устроенъ въ Хамѣ

(Швейцаріи) въ 1866 г. Этотъ заводъ, принадлежащій Anglo-Swiss condensed milk company, и въ настоящее время замѣчателенъ какъ обширностью производства, такъ и высокимъ качествомъ продукта.—Самый употребительный, повсюду встрѣчающійся подлогъ въ м., есть примѣсь къ м. воды, да притомъ въ значительномъ количествѣ. При кипяченіи м. должно избѣгать употребленія металлическихъ сосудовъ. *К. К.*

Молоссъ, стихотворный размѣръ, стопа, состоящая изъ 3 долгихъ слоговъ.

Молоссы, народъ средняго Эпира, принадлежали къ пелазгійскому племени; получили свое названіе отъ Молосса, сына Пирра, съ которыми пришли изъ Ѳессаліи. М. считались у грековъ за народъ дикій. Земля ихъ, Молоссія, занимала большую часть Эпира, была гориста, болѣе удобна для скотоводства, чѣмъ для хлѣбопашества. Славились молосскія охотничьи собаки. Главныя города: Фотика, Текмонъ, Додона, Пассаронъ, Харадра.

Молотилка, машина, помощью которой молотятъ хлѣбъ, т. е. очищаютъ самое зерно его отъ шелухи. Въ большомъ сельскомъ хозяйствѣ употребляются четырехконныя м. американской системы и др.— *Молотило*, небольшая палка (навязень), привязанная къ концу цѣпа, которою колотятъ хлѣбъ, при молотьбѣ.—*Молотиловѣйка*, орудіе для молоченія и вѣянія.— *Молотильная машина, молотильня*, состоитъ изъ многихъ бороздчатыхъ катковъ, скрѣпленныхъ длиннымъ дышломъ, къ которому придѣлана гребенка, служащая для упряжи лошадей или воловъ, возящихъ машину по разостланному на току хлѣбу; давленіемъ своимъ она вымолачиваетъ зерна совершенно чисто. Извѣстна м. м. Горнсби, въ которой снопы подвергаются тренію движущагося барабана.— *Переносная молотильня* состоитъ главное изъ чугуннаго колеса 6 четвертей въ окружности.—*Молотильникъ*, короткая часть цѣпа, било молотильной машины.— *Молотобоецъ*, чернорабочій, дѣйствующій молотомъ.—*Молотовая*, на желѣзныхъ заводахъ амбаръ, въ которомъ приводятся въ движеніе молоты.— *Молотовина*, впадина, производимая молотомъ при сплющиваніи желѣзныхъ листовъ.—*Молотовой*, мастеръ или работникъ на желѣзныхъ заводахъ, занимающійся расковкою крицъ и вытягиваніемъ желѣза въ полосы.

Молотокъ, орудіе, употребляемое разными мастерами и въ домашнемъ хозяйствѣ; состоитъ изъ ручки деревянной и желѣзной тяжелой головки. Лучшіе м. цѣльные желѣзные. Бываетъ: ручной, плющильный, подбойный, для выгибанія.— М., которымъ стучитъ лицо, производящее аукціонъ (см. эт.); отсюда выраженіе: продали съ молотка (съ аукціона).

Молотокъ (Malleus), слизнякъ изъ сем. одномускульныхъ моллюсковъ, чернобураго цвѣта, раковина неправильная въ видѣ буквы Т.; водится близъ остъ-индскихъ береговъ, попадается рѣдко.

Молоточекъ (Malleus), въ средней части уха, лежитъ болѣе другихъ косточекъ наружи и имѣетъ головку и три отростка.—М., въ фортепіанахъ, ударяетъ отъ клавишей по струнамъ.

Молотъ, кричный, огромный чугунный молотокъ, вѣсомъ отъ 20 до 60 фунт., служащій на желѣзныхъ заводахъ для выдѣлки и ковки необдѣланныхъ желѣзныхъ глыбъ (крицъ). М. бываютъ ручные и механическіе, преимущественно для обжима большихъ раскаленныхъ металлическихъ массъ; послѣдній приподнимается отъ ударовъ кулаковъ вала и наз. *хвостовымъ*, когда приподнимается за заднюю часть, *лобовымъ*, когда приподнимается за переднюю часть, и *среднебойный*, когда валъ съ кулаками помѣщенъ близъ середины молотовища. Вѣсъ этого м. доходитъ иногда до 300 пуд. Онъ бьетъ рѣдкими тяжелыми ударами, а легкій м., бьющій частыми ударами и называемый *колотушечнымъ*, всегда приводится въ дѣйствіе съ хвоста. При среднебойномъ устройствѣ *разгонный* м. имѣетъ вѣсъ около 36 пуд. а большой *гладильный* м. около 60 пуд. Кромѣ того, различаютъ м. подъемный и рычажный. Паровой м. представляетъ совершеннѣйшій ковальный инструментъ и теперь безъ него не обходится ни одинъ хорошій желѣзный заводъ; онъ приподнимается и опускается дѣйствіемъ пара. Управляя паромъ, можно этимъ

молотомъ производить какіе угодно удары—колоть орѣхи и сплющивать толстѣйшіе желѣзные брусья. Въ послѣднее время на пушечныхъ заводахъ потребовались м. страшной тяжести: на пермскомъ стале- и чугунно-пушечномъ заводѣ м. въ 1,000 пуд. работалъ только 8 лѣтъ, и уже потребовался м. въ 3,000 пуд. при давленіи верхняго пара, съ силою удара при паденіи 9,000 пуд. Стулъ подъ его наковальню потребовался въ 39,000 пуд., по величинѣ единственный. *М. Н.*

Молохъ (евр.) или *Молехъ*, т. е. царь, упоминаемый въ библіи языческій идолъ, съ человѣческимъ туловищемъ и головою быка. Аммониты и моавитяне поклонялись подъ видомъ его солнцу и приносили ему въ жертву людей.

Молочай полевой (Hieratium protense), трава девяти братьевъ, растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ. — **М.** *фосфорическій* (E. phosphorea), ростетъ въ лѣсахъ Бразиліи; сокъ его, выступающій наружу, свѣтитъ въ знойныя ночи.

Молочай (Sonchus nliginosust), иначе осотъ, травянистое растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ.—**М.** тоже, что попово гуменцо.

Молочайникъ (Sonchus aroensis), урознал, молочникъ, осотъ, травянистое многолѣтнее растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, съ млечнымъ сокомъ; корень ползучій или шишковатый; листья иглистозубчатые; желтые цвѣточки собраны въ верхушечные щитки. Растетъ на лугахъ, особенно на глинистой и известковой почвѣ.

Молочайныя (Tricoccae), отрядъ растеній, отличающихся трехгнѣздною верхнею завязью, въ каждомъ гнѣздѣ которой заключается одна (рѣдко двѣ) сѣмяпочка. Эта завязь развивается въ коробочкообразный плодъ, распадающійся на три части, которыя при зрѣлости отскакиваютъ отъ срединнаго столбика. Сюда относятся два сем.: молочайныя и воронниковыя. Молочайныя (Euphorbieae), деревья, кустарники или травы, содержащіе водянистый, часто острый, рѣдко безвредный млечный сокъ. Стебель нѣкоторыхъ видовъ мясистъ, подобно кактусамъ, и въ такомъ случаѣ листья или вовсе отсутствуютъ, или замѣняются маленькими чешуйками, шипами или волосками. Цвѣтки обоеполые, однодомные, или двудомные, и сидятъ по одиночкѣ или образуютъ соцвѣтія. Тропическія формы этого семейства столь сродны между собою, что значительно затрудняютъ классификацію; до 2,000 породъ преимущественно въ Америкѣ. У европейскихъ видовъ никогда не бываетъ двойнаго, состоящаго изъ вѣнчика и чашечки, околоцвѣтника. Ихъ столбики или рыльца раздѣльные; плодъ состоитъ изъ трехъ, отдѣльныхъ отъ средняго столбика, частей. Зародышъ прямой и лежитъ по срединѣ мясистаго маслянистаго бѣлка. Принадлежащіе сюда германскіе виды дѣлятся на три подсемейства: a) молочаевыя (Euphorbiaceae), тычинковые цвѣтки окружены общимъ, чашечко-образнымъ 4 — 5 лопастнымъ покровомъ, котораго лопасти чередуются съ 4—5 лепестковообразными желѣзистыми придатками. Каждый такой покровъ заключаетъ нѣсколько тычинковыхъ цвѣтковъ, и одну, сидящую на ножкѣ завязь, которую принимаютъ за плодниковый цвѣтокъ. b) Acalyphaceae. c) Самшитовыя (Bixaceae). Многія растенія этихъ семействъ, особенно тропическіе виды содержатъ ядовитый млечный сокъ (особенно опасенъ—Hippomane mancinella, манцинильникъ, въ тропической Америкѣ). Высушенный млечный сокъ Euphorbia officinarum и нѣкоторыхъ другихъ африканскихъ видовъ употребляется въ медицинѣ, также камала (маслянистыя желѣзки и волоски остъиндской Rottlera tinctoria), употреблявшаяся прежде только въ красильномъ искусствѣ. Далѣе употребляются въ медицинѣ: кора Croton Electeria, подъ именемъ каскарилла, масло изъ сѣмянъ Ricinus communis (касторовое масло) и Croton tiglium (кротоновое масло). Croton lacciferum даетъ шеллакъ; вышеупомянутые лекарства и шеллакъ идутъ въ торговлю изъ Остъ-Индіи. Отвердѣвшій на воздухѣ млечный сокъ Siphonia clastica и S. brasiliensis, въ Бразиліи и Гвіанѣ, составляетъ всѣмъ извѣстный каучукъ. Въ тропическихъ странахъ, особенно въ Америкѣ, воздѣлывается Manihot utilissima ради своего крахмалистаго корневища. Если, по удаленію млечнаго ядовитаго сока, протереть его корневище, то получается вкусная здоровая маніоковая мука, изъ которой дѣлаютъ особаго

рода хлѣбъ—кассабы. Твердое дерево самшита употребляется для вырѣзыванія политипажей, наконецъ, клещевина (Ricinus communis) употребляется у насъ, какъ украшающее растеніе.

Молочанка, пенька, выдѣлываемая въ Тульской, Орловской, Воронежской и Курской губерніяхъ изъ высушенной и вымолоченной конопли.

Молоченіе стѣнъ, покрываніе ихъ молокомъ вмѣсто клею, передъ окраскою ихъ красками.

Молочная, Молочныя воды, рѣка Таврической губ., беретъ начало близъ города Орѣхова, въ 30 вер. отъ Азовскаго моря изливается въ озеро Молочанскій лиманъ (коего длина 30, окружность 82 верст.); и разжижаетъ весной его рапу. Длина теченія 100 верст. Около нея въ степи множество селеній.

Молочная (окспропіоновая) кислота одноосновная, находится въ кисломъ молокѣ и кислой капустѣ, образуется при извѣстныхъ процессахъ броженія, напрм. при броженіи свекловичнаго сока, кислыхъ огурцовъ и др. Получаютъ ее, оставляя бродить долгое время при 15—20° растворъ сахара, смѣшанный съ мѣломъ и гнилымъ сыромъ (молочное броженіе). Безцвѣтная, густая жидкость съ удѣльнымъ вѣсомъ 1,215; смѣшивается съ водою, со спиртомъ и эѳиромъ. Открыта впервые Шееле въ кисломъ молокѣ.—*Молочно-этиловый эѳиръ* образуется при нагрѣваніи молочной кислоты со спиртомъ до 170°: нейтральная, кипящая при 156° жидкость, разлагающаяся съ водою въ молочную кислоту и спиртъ.—*Безводная молочная кислота* образуется при нагрѣваніи эквивалентныхъ частей бромопропіоновой кислоты съ каліевой солью молочной кислоты до 120°. *Ал.*

Молочникъ, растеніе Tragopogon floccosus, изъ сем. сложноцвѣтныхъ, также Tr. pratensis.

Молочница (медиц. Soor), болѣзненное состояніе, зависящее отъ развитія микроскопическихъ грибковъ, подъ названіемъ *oidium albicans*, на слизистой оболочкѣ рта, зѣва, иногда пищепріемника, а въ рѣдкихъ случаяхъ и желудка, вслѣдствіе чего пораженныя мѣста представляются покрытыми бѣлыми, какъ-бы творожистыми перепонками. Послѣднія помѣщаются большею частью въ мѣстахъ складокъ слизистой оболочки, которая при этомъ бываетъ въ извѣстной степени воспалена и потому глотаніе пищи сопряжено съ болью. Кромѣ того не рѣдко развивается и разстройство желудочно-кишечнаго канала (поносы). — М. встрѣчается преимущественно у дѣтей въ первые дни ихъ жизни и особенно у болѣзненныхъ и слабыхъ субъектовъ. Главными причинами развитія этихъ паразитовъ на животномъ организмѣ служитъ нѣжность строенія слизистыхъ оболочекъ дѣтей, неопрятное содержаніе ротовой полости и вообще дурныя гигіеническія условія (сырое помѣщеніе и т. п.). Но опытъ показалъ, что эти грибки могутъ быть привиты и къ совершенно здоровымъ слизистымъ оболочкамъ. Леченіе состоитъ въ опрятномъ содержаніи ротовой полости, особенно послѣ кормленія, для чего обыкновенно бываетъ достаточно обтираніе внутренности рта тряпочкой, намоченной водою съ виномъ. Кромѣ того употребляютъ еще и смазываніе больныхъ мѣстъ растворомъ буры въ какомъ нибудь сиропѣ или медѣ.

Е. Пав.

Молочное броженіе, см. Броженіе.—М. *стекло*, бѣловатое, молочнаго цвѣта непрозрачное стекло; получается прокаливаніемъ стекла съ костянымъ пепломъ.— М. *хозяйство*, отрасль скотоводства, главная задача которой полученіе молока и молочныхъ продуктовъ: сливокъ, сыра и т. д. Въ м. хозяйствѣ большое значеніе имѣетъ чистота какъ помѣщенія для молока, такъ и молочныхъ сосудовъ, въ противномъ случаѣ молоко и продукты его дѣлаются невкусными и меньшее время сохраняются, равно и самое количество уменьшается. *Молочная* или *скопная изба* должна быть съ каменнымъ поломъ и обращена окнами на сѣверъ. *Посуда* для отстаиванія молока должна быть широка и плоска; температура для отстаиванія 10°—12° Р.; время отстаиванія 24—36 час.—*Молочные зубы* (dentes lactei), первые зубы, остающіеся временно и замѣняемые настоящими зубами у

дѣтей отъ седьмаго до десятаго года.—М. *скопы*, произведенія сельскаго хозяйства отъ скотоводства, каковы: молоко, сливки, творогъ, сметана и масло.—*Молочное леченіе*, когда пьютъ парное молоко, козье молоко и пр.

Молочный сахаръ встрѣчается только въ молокѣ млекопитающихъ животныхъ. Приготовляется такимъ образомъ: казеинъ молока осаждаютъ или нагрѣваніемъ съ разведенными кислотами, или сычугомъ и выпариваютъ жидкость (сыворотка). Послѣ продолжительнаго стоянія на холодномъ мѣстѣ, кристаллизуется молочный сахаръ; для очищенія его перекристаллизовываютъ. М. с. кристаллизуется въ видѣ твердыхъ ромбическихъ кристалловъ (четырехгранныхъ призмъ) и имѣетъ слабо-сладкій вкусъ; растворяется въ 6 частяхъ холодной воды и 2 частяхъ кипящей; въ спиртѣ онъ весьма мало растворимъ. Водный растворъ отклоняетъ плоскость поляризаціи вправо и возстановляетъ щелочные растворы мѣди и серебра. Подъ вліяніемъ дрождей не приходитъ сразу въ броженіе, но только спустя долгое время и при избыткѣ ихъ. Съ гнилымъ сыромъ приходитъ въ молочнокислое броженіе; вмѣстѣ съ молочною кислотою образуется при этомъ всегда нѣкоторое количество алкоголя и спирта. При кипяченіи съ крѣпкою сѣрною кислотою превращается въ лакторъ. *Ал.*

Molto (итал.) въ музыкѣ: сильно, очень; Molto-allegro, очень живо, Molto andante, очень медленно.

Молуа, африканское владѣніе (въ ю. Африкѣ), на 9,950 кв. м. около милліона жителей. Нѣкоторыя мѣстности густо населены, но между ними огромныя пустыя пространства.

Молукскіе, или Пряные острова, архипелагъ въ Индѣйскомъ океанѣ, относящійся къ Азіи, между Целебесомъ и Новою Гвинеей, состоитъ изъ 3-хъ группъ: Банда на югѣ, въ 411,3 кв. миль, Амбоина въ срединѣ въ 479,0 кв. миль и особенно Молука или Тернате въ 1129,7 кв. миль, съ 331,879 жит. (Банда и Амбоина 236,637). Генералъ-губернаторъ нидерландскій живетъ на островѣ Амбоинѣ. Нидерландское резиденство собственно М. острововъ состоитъ изъ группы 13 большихъ и многихъ мелкихъ острововъ (самой большой Джилоло), между Новою Гвинеею и Филиппинскими островами; мѣстопребываніе намѣстника въ фортѣ Ораніи на островѣ Тернате. Въ XIV и XV ст. могущественные султаны этого острова распространяли свою власть почти на всѣ М. острова, а нынѣшній султанъ Тернаты, хотя состоитъ вассаломъ Голландіи, но распространяетъ власть свою на многіе другіе острова. Островъ Тидоръ менѣе Тернате, но болѣе населенъ. Главные продукты М. острововъ: пряности, гвоздика, мушкатные орѣхи и цвѣтки. М. острова открыты 1511 г. португальцами Антоніо де Абре и Франциско Серрао, и въ XVII ст. отняты у португальцевъ голландцами.

Молунги, отверженное племя въ Индустанѣ.

Молучи, народъ въ Патагонской землѣ.

Молчальники, лица, давшія и исполнившія обѣтъ молчанія, который хранятъ они вездѣ и всегда, относительно себя и другихъ, напримѣръ св. Исихій, Іоаннъ и др.

Молчановъ, *Михаилъ*, дворянинъ, при Борисѣ Годуновѣ сѣченъ кнутомъ за мнимое чернокнижіе. М. въ Галиціи выдавалъ себя за спасшагося Лжедимитрія, съ единственною цѣлью поддержать мятежъ въ землѣ Сѣверской и передать имя другому. Онъ же былъ въ числѣ пословъ, предложившихъ королю Сигизмунду отпустить на московскій престолъ королевича Владислава.

Молчанъ, гончая собака, которая во время преслѣдованія звѣря не подаетъ голоса, подобно лягавой, а только начинаетъ скорѣе бѣжать и часто поворачиваетъ изъ стороны въ сторону,—свойство, почитаемое въ гончей собакѣ порокомъ.

Молченская икона Богоматери въ Молченской Софроніевской пустыни, въ Софроніевскомъ посадѣ, явилась 1635 г., празднуется 24 апрѣля.

Молъ, насыпь при входѣ въ гавань, ослабляющая дѣйствіе волнъ на корабли, стоящіе въ гавани; устраивается тамъ, гдѣ море открыто (въ Булони, Одессѣ и др.).

Моль (Moll), 1) названіе пива въ Нимвегенѣ; 2) шерстяная матерія, шириною около 2 арш.; 3) у пчеловодовъ—сплетенія вверху улья и черныя извергенія на днѣ и бокахъ его.

Моль (Mohl), *Жюль*, французскій оріенталистъ нѣмецкаго происхожденія (р. 1800), былъ професоромъ въ Тюбингенѣ, съ 1832 г. въ Парижѣ професоромъ персидскаго языка въ College de France, занимался изученіемъ языковъ китайскаго и персидскаго, и издалъ; латинскіе «И-Кингъ» и «Ши-Кингъ» (1828), персидскій текстъ «Отрывковъ, относящихся къ Зороастру» (Пар. 1829), и знаменитую поэму Фирдоуси «Шахъ-Наме» съ французскимъ переводомъ въ Collection orientale. Этотъ переводъ подвергся ужасному порицанію Рюккерта (въ Zeitsch. der Morg. Gesell.) и вообще М. пользуется большою извѣстностью главное по своему вліянію въ Парижскомъ азіатскомъ обществѣ, въ которомъ онъ президентъ и которое онъ щедро поддерживаетъ денежными пособіями.—М. *Робертъ*, братъ предъид. (р. 1799), былъ професоромъ правъ въ Тюбингенѣ, потомъ въ Гейдельбергѣ, 1848 –49 виртембергскимъ министромъ юстиціи, потомъ снова професоромъ; въ 1867 г. баденскимъ посланникомъ въ Мюнхенѣ; написалъ: «Staatsrecht des Königreichs Würtemberg» (Тюбинг. 1829), «Polizeiwissenschaft nach den Grundsätzen des Rechtsstaates» (тамъ же 1832—34), «Die Ministerverantwortlichkeit in Einherrschaften mit Volksvertretung» (тамъ же 1857), «Geschichte und Literatur des Staatswissenschaft» (Эрл. 1855), «Staatsrecht, Völkerrecht und Politik» (собраніе монографій, Тюбинг. 1860—1869). На русскомъ: Энциклопедія государственныхъ наукъ (Спб. 1868).—М., *Морицъ*, братъ предъид. (р. 1802), нѣмецкій экономистъ охранительной системы, принадлежалъ въ національномъ собраніи и на всѣхъ виртембергскихъ сеймахъ къ лѣвой сторонѣ, противникъ Пруссіи.—М., *Гуго*, извѣстный ботаникъ, братъ предъид. (1805 † 1872), професоръ ботаники и директоръ ботаническаго сада въ Тюбингенѣ. Важнѣйшія его сочиненія: «Ueber die Poren des Pflanzengewebes» (Тюбингенъ 1828); «De palmarum structura» (Мюнхенъ 1831); «Beiträge zur Anatomie u. Phisiologie des Gewächse» (Бернъ 1834); «Mikrographie oder Anleitung zur Kenntniss und zum Gebrauche des Mikroskops» (Тюб. 1846); Grundzüge des Anatomie и Phisiologie des vegetabilischen Zelle» (Брауншвейгъ 1851). На русскомъ: Основанія анатоміи и физіологіи растительной клѣточки (Спб. 1865).

Мольбертъ, станокъ на трехъ ножкахъ, на которомъ у живописцевъ стоитъ картина во время работы. Въ отличіе отъ фресковъ, картины, писанныя на м., называются: tableau de chevalet, или Staffeleibilder.

Мольбехъ (Molbech), *Христіанъ*, датскій ученый (1783 † 1857); старшій библіотекарь королевской библіотеки и професоръ исторіи литературы въ Копенгагенѣ; одинъ изъ лучшихъ датскихъ философовъ; главныя его сочиненія: «Historie om ditmarsker Kriegen» (Копенгагенъ 1813); «König Erik Plougpennings historie» (1821); «Dansk Ordbog» (1831); «Dansk Dialect Lexicon» (1837); «Dansk glossarium» (1854); Blandede Scrifter»; издалъ: «Danske Rümkrönike, Heinrich Herpestrongs danske Lögebog» и мн. др.

Мольвортъ (Molesworth), сэръ *Вильямъ*, государственный человѣкъ Англіи, членъ палаты общинъ (1810 † 1855), принадлежалъ къ партіи виговъ, ревностно отстаивалъ реформу народнаго образованія на широкихъ началахъ и тайную подачу голосовъ, основалъ журналъ «London Review», былъ главою либеральной партіи радикальныхъ философовъ (Philosophical radicals).

Мольдъ, городъ въ англійскомъ графствѣ Флинтѣ. Развалины древняго замка. Въ окрестностяхъ свинцовые рудники и каменный уголь.

Мольеръ (Moliere), *Жанъ Батистъ Покеленъ*, знаменитый французскій писатель и актеръ, род. 1622 г. въ Парижѣ, 1642 г. присталъ къ драматической труппѣ, которая открыла представленія свои въ Сенъ-жерменскомъ предмѣстіи, въ такъ назыв. ilustre Théâtre, и съ 1646 г. странствовалъ въ качествѣ актера по различнымъ провинціальнымъ городамъ. Сочиняя для своей труппы піесы, собственно литературное поприще началъ онъ комедіею: «Etourdi», которая 1653

г. была представлена въ Ліонѣ, а затѣмъ Dépit amoureux (1654). Возвратившись 1658 г. въ Парижъ, 18 ноября 1659 г. дебютировалъ на сценѣ своею піесою: «Précieuses ridicules», снискавшею ему расположеніе не только публики, но и самаго Людовика XIV, который труппу его, подъ именемъ Troupe de Monsieur, а потомъ Thoupe royal, принялъ въ свою службу въ Пале-роялѣ. Не смотря на всѣ убѣжденія сойти со сцены, М. остался актеромъ и ум. 1673 г. отъ удара, постигшаго его во время игры. 1845 г. воздвигнутъ въ честь его памятникъ въ улицѣ Ришельё. Изъ піесъ его огромною славою пользуются: «L'école de femmes» (1662), «L'école de maris», «Le misantrope» и особенно «Tartufe» (1664), который только волею короля могъ быть поставленъ на сцену. Критики упрекаютъ его въ небрежностяхъ и неправильностяхъ языка, но комедіи его тѣмъ немейѣе составляютъ замѣчательное явленіе, имѣвшее огромное значеніе и въ другихъ литературахъ и еще теперь не потеряли своей цѣны; мораль у него является сама собою въ характерѣ дѣйствующихъ лицъ. Изъ многочисленныхъ изданій его сочиненій заслуживаютъ вниманія: Ожера (съ коммент., Парижъ 1819), Нодье, Дидо, Эме Мартена (съ варіантами, Пар. 1845) и Лефевра (Пар. 1854). Ср. *Базенъ*: «Notes historiques sur Molière» (Пар. 1851).—На русскій переведены: Скупой (въ этой піесѣ отличался на Александринской сценѣ Мартыновъ), Тартюфъ (М. 1871), Хоть тресни, а женись, Женитьба по неволѣ (М. 1871).

Мольный тонъ, мягкій печальный тонъ въ музыкѣ, въ противоположность дурному.

Мольсгеймеръ, сортъ рейнвейна.

Мольтени (Molteni), *Джузеппе*, итальянскій портретистъ и историческій живописецъ (р. 1800), артистическое образованіе получилъ въ академіи миланской; Лучшія его произведенія: «Исповѣдь» (1836 въ вѣнскомъ музеѣ), «Нищая», «Покинутая» и др.

Мольтке (Moltke), *Магнусъ*, графъ, шлезвигскій политическій дѣятель и публицистъ (1783 † 1864). Написалъ: «Ueber den Adel und dessen Verhältniss zum Burgerstande» (Гамбургъ 1830), и др.—М. *Адамъ Вильгельмъ*, графъ (1785 † 1864), до 1848 г. былъ датскимъ министромъ юстиціи, въ 1849 г. сталъ во главѣ кабинета, а въ ноябрѣ принялъ портфель министра иностранныхъ дѣлъ; съ 1851—52 г. былъ первымъ министромъ.—М., *Карлъ*, графъ (1800 † 1866), сначала дѣйствовалъ въ интересахъ шлезвигъ-гольштинцевъ, потомъ принялъ сторону абсолютистовъ, въ 1848 г. былъ государственнымъ министромъ, 1849 г. посланникомъ въ Петербургѣ, съ 1852—54 г. министромъ Шлезвига.—М. *Гельмутъ Карлъ Бернгардъ*, графъ, прусскій генералъ-фельдмаршалъ и начальникъ главнаго штаба, р. 1800 г. въ Пархимѣ въ Мекленбургѣ, сначала вступилъ въ датскую военную службу, а потомъ перешелъ въ прусскую, и въ 1832 г. былъ уже въ генеральномъ штабѣ; 1835 путешествовалъ по Востоку, участвовалъ въ походахъ противъ курдовъ и египтянъ; 1849—55 былъ начальникъ штаба 4 корпуса, а съ 1858 г. начальникомъ штаба арміи; былъ въ датской войнѣ 1864 г. и по возвращеніи работалъ надъ подготовкой къ войнѣ съ Австріей, планъ которой былъ имъ начертанъ, равно какъ и планъ франко-прусской войны. М. даетъ только въ своихъ диспозиціяхъ направленіе, предоставляя исполненіе подробностей командующимъ; онъ слѣдуетъ поговоркѣ: Getrennt marschiren, vereint schlagen (идти отдѣльно, сражаться вмѣстѣ). М. обладаетъ быстрымъ и вѣрнымъ взглядомъ; молчаливъ.—Въ 1871 г. М. былъ на празднествѣ ордена св. Георгія въ Петербургѣ, а потомъ и въ Москвѣ.

Мольтолиносъ (Moltolinos), выдубленныя овечьи шкуры, привозимыя изъ Леванта чрезъ Константинополь въ Европу.

Мольтонъ (Molton), шерстяная матерія, похожая на фланель, весьма плотный окрашенный Fustian, съ обоихъ сторонъ шершавый; отличается мягкою длинноволокнистою поверхностью; фабрикуется во Франціи (Turcoing) и Германіи (Hohenstein). Употребляется на юбки.

Мольфетта (Molfetta), городъ въ неаполитанской провинціи Бари, при Адрі-

атическомъ марѣ, гавань, 26,829 жит., занимающихся добываніемъ селитры, тканьемъ и торговлею.

Молюски, тоже, что слизняки.

Момбаса, или *Момбасъ*, островъ въ Индѣйскомъ океанѣ, у восточнаго африканскаго берега Зангебара, изобилуетъ рисомъ, какао, сахарнымъ тростникомъ, перцомъ, гумми и проч.—Главный городъ М. съ хорошею гаванью и фортомъ.

Момбачо, вулканъ въ Гватемалѣ.

Момбуи, городъ въ испанской провинціи Барселонѣ, сѣрнистыя минеральныя воды температуры 46—56° Р.

Momentulum (лат.), въ музыкѣ $^1/_{16}$ часть паузы.—*Momentum* $^1/_8$ часть паузы.—*Моментъ* (франц.), въ механикѣ означаетъ показаніе дѣйствія силъ, при извѣстныхъ обстоятельствахъ дѣйствующихъ въ машинѣ; потому м. движенія означаетъ произведеніе изъ силы на скорость въ извѣстной точкѣ машины; м. инерціи—произведеніе массы на квадратъ разстоянія отъ точки вращенія или движенія; м. силъ — сопротивленіе, оказываемое силою тяжести (произведеніе силъ на ихъ разстояніи отъ точки опоры); м. тренія въ движеніи около оси—произведеніе тренія оси на радіусъ.—М. въ философіи сторона предмета, подлежащая разсмотрѣнію, совокупность самыхъ характерныхъ и важныхъ признаковъ его. Въ логикѣ Гегеля м. діалектическаго процесса мышленія служатъ источникомъ категорій или основныхъ понятій. — М. въ пластическихъ искуствахъ — точка, съ которой слѣдуетъ смотрѣть на произведеніе или съ которой художникъ хотѣлъ изобразить предметъ.—Въ юридическомъ смыслѣ м. составленія законовъ: 1) м. почина (иниціатива); 2) составленіе проекта закона; 3) обсужденіе проекта и 4) утвержденіе (санкція проекта).

Моментъ дѣятельности силы, приложенной къ движущейся точкѣ, есть произведеніе этой силы на элементъ кривой линіи, описываемой точкою, и на косинусъ угла, составляемаго направленіями силы и моментовъ дуги.—М. дѣятельности системы силъ есть сумма моментовъ дѣятельности каждой силы.

Момзенъ (Mommsen), *Теодоръ*, нѣмецкій историкъ и изслѣдователь древностей (р. 1817), какъ публицистъ дѣйствовалъ 1848 г. въ интересахъ Шлезвигъ-Голштиніи, былъ професоромъ въ Лейпцигѣ, но потерялъ мѣсто 1850 г. за участіе въ движеніяхъ 1848 — 49 г.; потомъ былъ професоромъ въ Цюрихѣ и въ Бреславлѣ, нынѣ членъ берлинской академіи и професоръ при берлинскомъ университетѣ. Написалъ: «Die unteritalien. Dialekte» (Лейпц. 1850), «Corpus inscriptionum regni Neapolitani» (1851), «Inscriptiones confoederationis Helveticae» (Цюрихъ 1854), «Röm. Gesch»; главный его трудъ 5-е изд. 1868—70, «Römische Staatsrecht» (Lpz. 1871), «Geschichte des röm. Münzwesens» (Berl. 1860); Die römische Chronologie bis auf Cäsar (2-е изд. 1859), Römische Forschungen (2 изд. 1865). Издаетъ, вмѣстѣ съ Ричлемъ и Генценомъ: «Corpus inscriptionum latinarum» (Берл. 1863). — М. далъ послѣ Нибура много новыхъ объясненій различнымъ частямъ римской исторіи, для которой онъ считается авторитетомъ, почему и былъ приглашенъ Наполеономъ III въ Парижъ, при обработкѣ комментарій Цезаря. На русскомъ «Римская исторія» (М. 1861).—М. *Іоганъ Тихо*, братъ предыд. (р. 1819 г.), нѣмецкій филологъ, перевелъ Пиндара, написалъ: «Pindaros» (Киль 1845), «Der Perkins Schakspeare» (Берл. 1855).

Момперъ (Momper), *Іосифъ*, живописецъ фламандской школы (около 1559 † 1634 или 1635). Въ петербург. эрмитажѣ его: «Пейзажъ».

Момъ (Momus), сынъ Сна и Ночи, богъ смѣха и насмѣшекъ, является уже въ позднѣйшее время вмѣстѣ съ Комосомъ.

Момьеры (Momiers, Mummerei-Treibende), т. е. лицемѣры, льстецы; партія секты методистовъ въ Швейцаріи, явившая сначала въ Женевѣ 1817 г. Начало этой партіи положено г-жею Крюденеръ; 1824 г. м. были запрещены и даже гонимы въ Ваадтскомъ кантонѣ, 1848 г. они соединились съ другими приходами диссидентовъ въ евангелическую церковь, въ противоположность господствующей церкви.

Мона (Cercop. Mona), родъ обезьянъ изъ группы геноновъ, сѣраго цвѣта, водится въ Азіи.

Монагенъ (Monaghan), графство въ ирландской провинціи Ольстерѣ, 112,785 жит. на 23,424 кв. м.; почва довольно плодородна, но не обработана.—Главный городъ М. на военной дорогѣ въ Лондондерри.

Монада (греч. monas, одинъ). Лейбницъ въ своемъ ученіи называютъ М. недѣлимый простой атомъ, изъ котораго составляются всѣ прочіе атомы. Отъ такого названія главныхъ силъ природы и самое ученіе Лейбница получило названіе Монадологіи. М. являются силами природы и постоянно стремятся измѣнить свое положеніе относительно всѣхъ прочихъ м. Лейбницъ дѣлитъ м. на м. необладающія способностью воспріятія или тѣла недвижимыя, и на монады, одаренныя способностью воспріятія — души; на м. имѣющія темное сознаніе — души животныхъ, и на м., обладающія яснымъ сознаніемъ, души разумныя. Субстанціи, вещества простыя, не производятъ одни на другихъ непосредственнаго дѣйствія, но между ними существуетъ такое гармоническое расположеніе всѣхъ внутреннихъ измѣненій въ каждой м., которое вполнѣ соотвѣтствуетъ всѣмъ измѣненіямъ, происходящимъ въ м., съ которыми природа находится въ соприкосновеніи. Эта-то соотвѣтственность, по мнѣнію Лейбница, не есть слѣдствіе тѣсной связи между ними, но дѣло мудрости и могущества Божіихъ, существуетъ съ самаго начала бытія, потому что такъ захотѣлъ Богъ. Лейбницъ называетъ ее заранѣе предопредѣленной гармоніею.

Монадельфія (греч.), въ ботаникѣ однобратство, однобратныя растенія, по системѣ Линнея XVI классъ растеній, у коихъ тычинки срослись.

Монадологія (греч.), ученіе умозрительной философіи, принимающее монады, т. е. единицы, простыя невещественныя существа, за первоначальныя части міра явленій. Извѣстные монадологи: Лейбницъ и Гербартъ. Уже пиѳагорейцы признавали монаду за единицу, за начало чиселъ и вещей.

Монады (Monas Müll), микроскопическія инфузоріи изъ отряда безротыхъ или жгутиковыхъ; тѣло шарообразное, одѣтое тоненькой кожицей, которая удлиняется въ тонкій и длинный волосокъ (жгутикъ), вертящійся всею длиною на переднемъ концѣ тѣла и служащій для плаванія. За внѣшней перепонкой слѣдуетъ студенистая масса тѣла (саркода), внутри коей замѣчаются крупинки цвѣтнаго вещества (пигмента), отъ цвѣта коихъ зависитъ цвѣтъ самой саркоды; если м. долго голодаютъ, эти крупинки пропадаютъ. Цвѣтныя м. обыкновенно носятъ различныя названія, напримѣръ евглены, красныя и зеленыя м. У нѣкоторыхъ м. около жгутика находится окрашенное круглое пятнышко—глазъ. Размножаются посредствомъ ядра и ядрышка. М., прежде другихъ инфузорій, появляются въ настояхъ и видимы только при весьма сильныхъ увеличеніяхъ.—Виды: *крошечная* м. (м. termo), прозрачная, какъ стекло; шарообразная, велич. $^{1}/_{3000}$ лин. и болѣе. Самое крошечное животное, живетъ во всѣхъ стоячихъ водахъ, въ одной каплѣ воды помѣщается до 500.—*Чудесная* м.; въ 1848 г. въ Берлинѣ нѣкоторые съѣстные припасы были окрашены ими въ кроваво-красный цвѣтъ.—*Гроздевидная* м. (Uvello bodo E.), образуетъ главнымъ образомъ пристлеево вещество или зеленую пленку на стоячихъ водахъ.

Монако (Monaco), небольшое княжество въ Верхней Италіи, при Средиземномъ морѣ, нынѣ состоитъ только изъ области города М.; пространство 0,27 кв. м., жителей 3,127. Городъ сильно укрѣпленъ, имѣетъ портъ, дворецъ и 1,300 жит.—Со времени императора Оттона I, княжествомъ М. владѣла фамилія Гримальди. По прекращеніи мужескаго колѣна ея, 1731 г. досталось оно Жаку Франс. Леопарду де Гойонъ Матиньонъ, графу де Ториньи, супругу дочери и наслѣдницы послѣдняго Гримальди. По парижскому тракту 20 ноября 1815 г., покровительство надъ княжествомъ М. передано Сардиніи. 1848 г. Карлъ-Альбертъ присоединилъ 2 округа княжества Ментону и Роккабруну къ Сардиніи, не смотря на протесты князя Флорестана I (ум. 1856) и преемника его Карла. Послѣдній, по до-

говору 1861 г., уступилъ свои права на нихъ Франціи, за вознагражденіе въ 4 милліона франковъ. По договору 1865 г. М. въ отношеніи таможенъ соединилось съ Франціей.—Главный доходъ князя составляетъ разрѣшенная въ его владѣніяхъ рулетка.

Мональдески (Monaldeschi), *Джіованни*, маркизъ, любимецъ королевы Христины, изъ Асколи прибылъ въ Швецію и сдѣлался 1652 г. шталмейстеромъ королевы Христины, сопровождалъ ее какъ любимецъ и по отреченіи отъ престола, но въ 1657 г. казненъ былъ въ замкѣ Фонтенебло, вѣроятно за открытую невѣрность.

Монандрія (Monandria), одномужество, въ противоположность поліандріи—многомужеству: растенія съ двуполыми цвѣтами объ одной тычинкѣ, составляющія 1 классъ ботанической системы Линнея.

Монардовыя (Monarda), растенія изъ сем. губоцвѣтныхъ, служатъ отличнымъ украшеніемъ; родомъ изъ Сѣв. Америки, по большой части воспитываются на открытомъ воздухѣ.

Монархіане (съ греч. единоначальники), послѣдователи еретика Праксея, сливавшіе ипостаси божественной Троицы въ одно начало.—*Монархіи*, по Теофрасту Парацельсу, мистическіе главные отдѣлы тѣлъ природы; по Гельмонду тоже, что 3 царства природы.—*Монархизмъ*, система единодержавія и приверженность къ ней, противополагается республиканизму.—*Монархическій принципъ*, начало, изъ котораго вытекаетъ единодержавный образъ правленія. — *Монархія* (греч.), единодержавіе, форма правленія, гдѣ одно лицо управляетъ государствомъ, или совершенно самостоятельно, или подъ руководствомъ воли народа. Обыкновенно м. бываетъ наслѣдственною; прежде существовали избирательныя м., напримѣръ въ Польшѣ и въ нѣмецкой имперіи. М. либо неограничена (автократія, абсолютная м.), либо же верховная власть ограничивается законами и учрежденіями, (наприм. представителями): въ этомъ случаѣ м. называется конституціонною. —*Монархъ*, тоже, что единодержавный государь. Русскій Императоръ есть монархъ неограниченный и самодержавный, по 1 статьѣ основныхъ нашихъ законовъ.—Въ новѣйшее время явилось представленіе о м демократической, которое однако наукою не принято.

Монастеріяне, секта перекрещенцовъ XVI вѣка.

Монастыри, *монастырскія горы*, у киргизовъ Аиръ-Тау, горная группа Семипалатинской области, въ 80 верстахъ отъ Усть-Каменогорска.

Монастырища, мѣстечко Липовецкаго уѣзда, Кіевской губ., 6,557 жит.

Монастырка, готовальня съ разными вещами.

Монастырь, *Толи-Монастырь*, *Битола* (Октолофамъ), городъ европейской Турціи, въ эялетѣ Румили, въ Македоніи, главное мѣсто лива того же имени, при подошвѣ горы Перистеріи; около 45,000 жит.; торговля хлопчатою бумагою. Въ 1806 г. онъ былъ разграбленъ Али-пашою.—М., городъ въ Тунисѣ, фабрики шерстяныхъ тканей и въ особенности бурнусовъ.

Монастырь (греч. monasyrion; мѣсто, гдѣ люди живутъ уединенно), обитель, киновія, затворъ; такъ съ давняго времени стали называть зданія, воздвигнутыя вдали отъ мѣстъ населенныхъ, для убѣжища людямъ, отказавшимся отъ свѣта и посвятившимъ жизнь молитвѣ, посту и подвигамъ благочестія. По различнымъ отличіямъ относящимся, впрочемъ, болѣе къ внѣшности, одни м. называются *лаврами*, ради своей обширности и многолюдства (греч. Lauros, широкій), другіе *пустынями*, по удаленности отъ населенныхъ мѣстъ; иные—*скитами*, по особенной строгости подвижничества. М. бываютъ мужскіе и женскіе. Устройство первыхъ христіанскихъ м. приписываютъ св. Антонію въ Египтѣ въ IV ст.; вскорѣ они распространились по Палестинѣ, Сиріи и Арменіи. На востокѣ устройству м. положено начало Аѳанасіемъ, Амбросіемъ и Іеронимомъ, въ Англіи—Августиномъ, Патрикомъ—въ Ирландіи и Бонифаціемъ—въ Германіи. Новое устройство м. получили отъ Бенедикта нурзійскаго, построившаго 529 г. м. близъ Неаполя. Въ средніе вѣка м. служили единственнымъ убѣжищемъ науки и имѣли большое значеніе, но въ то же вре-

мя они поддерживали фанатизмъ и суевѣріе. Возраставшее богатство м. въ западной Европѣ повело къ нравственной порчѣ монашества. Въ западной Европѣ число монастырей значительно уменьшилось во время реформаціи; 1789 г. во Франціи были уничтожены всѣ м.; послѣ реставраціи м. были однако возобновлены Піемъ VII.—М. вездѣ владѣли недвижимыми имуществами, которыя, однако, съ усиленіемъ свѣтской власти были отбираемы въ казну. Языческія религіи имѣютъ также свои м.; особенно богата ими буддійская; въ исламѣ замѣняютъ ихъ текіэ дервишей. Въ Россіи м. пользовались особеннымъ нравственнымъ вліяніемъ на народъ, преимущественно же на князей: они начали появляться почти со времени крещенія. До XII в. насчитывается около 90 м. Построить м. считалось дѣломъ богоугоднымъ, и многіе, какъ князья, не идя сами въ монастырь, основывали однако м., которые нерѣдко служили усыпальницею для княжескихъ родовъ; такіе м. строились въ большихъ городахъ, большею частью въ Кіевѣ. Отъ этихъ м. отличаются построенные отшельниками, собиравшими около себя послѣдователей своею высокой нравственностью и святостью своей жизни. Таковъ былъ по преимуществу Печерскій м. (въ Кіевѣ), служившій разсадникомъ и для миссіонеровъ (Кукша, Леонтій) и для епископовъ и пользовавшійся особеннымъ уваженіемъ нетолько при жизни своихъ основателей Антонія и Ѳеодосія, но и долго послѣ нихъ; около 50 епископовъ вышло изъ монаховъ этого монастыря. Начало Печерскій м. ведетъ отъ св. Антонія, родомъ изъ Любеча, который, походивъ по разнымъ монастырямъ греческимъ, поселился въ пещерѣ близъ Кіева (это было не раньше 1051 г.). Число м. возрасло въ Татарскую пору, особенно во вторую ея половину. Всѣхъ м. возстановлено и вновь устроено во время татарское болѣе 180; нѣкоторые изъ нихъ были очень многолюдны; въ Спасо-Евѳимьевскомъ-Суздальскомъ было до 300 иноковъ; но большая часть м. была не многолюдна: бывали монастырьки, въ которыхъ жили человѣкъ 6, 5 и даже менѣе. Право основать м. ничѣмъ не было стѣснено въ эту эпоху, потому они такъ легко и возникали. Когда обитель возникала въ отдаленныхъ мѣстахъ, братья занимали пустопорожнія земли и обрабатывали ихъ; на эти земли они перезывали новыхъ поселенцевъ, и когда князь давалъ льготную грамоту, появлялась слобода; благочестіе нашихъ предковъ поддерживало обители, принося дары и вещами и землями. Вновь основанный м. могъ подчиняться или не подчиняться мѣстному владыкѣ; если м. основывалъ князь, какъ свое богомолье, то онъ находился подъ его покровительствомъ и подчинялся его суду, князь принималъ участіе въ избраніи монастырскихъ властей и оборонялъ свой монастырь отъ всѣхъ (М. Ольговъ-Рязанскій); были м. извѣчные митрополичьи. Симоновъ м. прямо зависѣлъ отъ патріарха и назывался патріаршею ставропигіею. Въ зависимости отъ нѣкоторыхъ м. находились другіе, называемые приписными: эти послѣдніе получали оттуда своихъ настоятелей, туда давали отчетъ обо всемъ. Бывали женскіе м., состоявшіе подъ однимъ управленіемъ съ сосѣдними мужскими. М. были тогда или общежительные, или необщежительные, т. е. такіе, въ которыхъ монахи сходились только на церковныя службы. Единственное убѣжище людей грамотныхъ м. служили главными центрами просвѣщенія; въ нихъ собирались и переписывались книги. Примѣры строгой жизни многихъ отцовъ служили укоромъ разнузданности нравовъ эпохи, и авторитетъ подвижниковъ былъ такъ великъ, что за совѣтомъ къ нимъ обращались князья и любили съ ними бесѣдовать. Во многихъ м. строгость правилъ держалась примѣрами высоко нравственныхъ, прославленныхъ своею святостью основателей: св. Сергія и св. Кирилла Бѣлозерскаго. Во время татарскаго ига люди знатные удалялись въ м., а князья и цари принимали передъ кончиною схимничество. Самыми знаменитыми изъ м. этой эпохи были: Троицко-Сергіевскій и Кирилловъ-Бѣлозерскій. Троицкій м. основанъ былъ св. Сергіемъ, въ міру Варѳоломеемъ (р. около 1314 г., скончал. 1391 г.). Изъ м. выходили миссіонеры, распространявшіе христіанство между язычниками преимущественно въ сѣверной Россіи. Самымъ важнымъ изъ такихъ дѣятелей является св. Стефанъ Пермскій († 1396). При Петрѣ I

и Екатеринѣ многіе изъ м. закрыты; штатами 1764 г. положено: мужскихъ монастырей въ 1 классѣ (съ лаврою) 20, во 2 — 41, въ 3 — 100; женскихъ во всѣхъ 3 классахъ 39. М. вѣдаетъ настоятель (игуменъ или архимандритъ), въ женскихъ настоятельницы (нѣкоторые подъ управленіемъ архіереевъ или монаховъ); имъ отводятся въ пользованіе особенныя земли, даются оброчныя статьи и пр. (Прод. Св. З. 1868, ст. 1338—9); они имѣютъ также свои дома и подворья (Св. З. Т. 4 и 9). Кромѣ православныхъ м., въ Россіи находятся еще римско-католическіе въ вѣдѣніи епархіальныхъ начальниковъ, и армяно-грегоріанскіе, слѣдующіе правиламъ св. Василія Вел.—Въ настоящее время всѣхъ м. въ Россіи (1871), на лицо штатныхъ: муж. 223, женск. 108, заштатныхъ муж. 177, женск. 48. Главнѣйшіе изъ нихъ: муж. Кіево-Печерская лавра, древнѣйшая въ Россіи обитель; Троицко-Сергіевская лавра въ Сергіевскомъ посадѣ близъ Москвы (60 верст.); Александро-Невская лавра въ Петербургѣ; третій изъ русскихъ монастырей, Соловецкій 1 класса, Ставропигіальный, на островѣ Бѣлаго моря; Духовъ 1 класса въ гор. Вильнѣ, основанъ XVI ст., встарину здѣсь была русская типографія; Спасо-Евфиміевъ 1 клас. въ Суздалѣ, Почаевская Успенская лавра, въ м. Почаевѣ, Волын. губ.; Острожско-Дерманскій Троицкій, 1 класса въ селеніи Дермани; Дубнен. уѣзда, здѣсь также была встарину типографія; Митрофановъ-Благовѣщенскій 1 класса, въ Воронежѣ; Вознесенскій 1 класса, близь Иркутска (съ 1672 г.), съ мощами св. Иннокентія; Успенскій 1 класса, въ гор. Свіяжскѣ (1555), съ мощами св. Германа; Златоверхъ-Михайловскій, 1 класса въ Кіевѣ, основанъ около 989 г. первымъ митрополитомъ Михаиломъ, мощи св. Варвары; Ипатіевъ, 1 класса близъ Костромы, основанъ княземъ изъ татаръ Захаріемъ Четомъ;—чудотворная икона Б. М. Тихвинской; Воскресенскій (Новый Іерусалимъ), 1 класса ставропигіальный, въ гор. Воскресенскѣ, въ 40 верст. отъ Москвы, основанъ 1655 г. патр. Никономъ, строенъ по модели древняго іерусалимскаго храма, привезенной Арсеніемъ Сухановымъ, возобновленъ 1749 г. архитекторомъ Растрелли, по повелѣнію имп. Елизаветы; *Донской*—1 класса, ставроп. съ 1764 г. въ Москвѣ на урочищѣ «Воробьевскій станъ» (1592 ц. Θеодоромъ Ивановичемъ въ благодарность Богу за одержанную въ 1591 г. побѣду надъ ханомъ Казы-Гиреемъ). *Заиконоспасскій*—2 класса, ставропиг. въ Москвѣ на Никольской ул. за Иконнымъ рядомъ (1660 бояр. кн. Θеодоромъ Волконскимъ).—Духовное училище.—Здѣсь помѣщалась греческая школа и духовное училище, основ. Ртищевымъ, славяно-греко-латин. академія. Могилы: Симеона Полоцкаго, Лихудіевъ, Гавр. Бужинскаго и др.—*Іосифовъ*, 2 класса, въ 18 вер. отъ Волоколамска (1478 п. Іосифомъ волоц.).—Ризница замѣчат.—Мѣсто заключенія кн. Вс. Патрикѣевича-Косаго, Максима Грека и ц. Василія Шуйскаго.—*Николаевскій греческій*, 2 класса, въ Москвѣ, на Никольской ул., 1556 г. пожалованъ аѳонскимъ инокамъ ц. Іоанномъ IV (основанъ же XIV, и назывался «Никола старый, большая глава, что у крестнаго цѣлованія»). Ставропиг. архимандритъ поставляется патр. Константинопольскимъ. Ик. Николая чуд.—Могила князя Антіоха Кантеміра и его отца.—*Новоспасскій*, 1 класса, ставропиг., въ Москвѣ (въ XIII с. кн. Даніиломъ Александров., гдѣ нынѣ Даниловъ мон., а въ XIV вѣкѣ перенесенный в. кн. І. Калитою въ Дѣтинецъ или Кремникъ, Кремль въ Спасу на Бору; въ 1462 г., перен. Іоанномъ III на урочище Васильцево, гдѣ нынѣ находится.)—Ик. Нерукотворн. Спаса, просіявшая чудотвор. въ 1615 г., въ Хлыновѣ (Вяткѣ).—Этотъ монастырь называется Дворцовымъ, Царскимъ, Комнатнымъ и былъ въ вѣдѣніи Приказа Большаго Дворца.—Могилы бояръ дома Романовыхъ и нѣкоторыхъ замѣчательныхъ лицъ.—*Саввинъ-Сторожевскій*, 1 класса, въ 2 верст. отъ гор. Звенигорода. Основанъ 1377 г. п. Саввою, учен. п. Сергія на урочищѣ «Сторожа». Мощи п. Саввы.—Это любимая обитель ц. Алексѣя Михайловича.—*Симоновъ*, ставропиг., 1 класса, въ Москвѣ (1370, п. Сергіемъ Радонеж. на Старомъ Симоновѣ; около 1379 г. с. Θеодоромъ перенесенъ на нынѣшнее мѣсто).—Богатая ризница.—Колокольня въ 47 саженъ и 1 аршинъ.—Могилы нѣкоторыхъ извѣстныхъ лицъ

русской исторіи. *Чудовъ*—каѳедральный, 2 класса, въ Московскомъ Кремлѣ (1365, митр. Алексіемъ). Имя его по церкви Чуда Архистр. Михаила.—Мощи свят. Алексія.—Ризница со многими рѣдкими и драгоцѣнными вещами и библіотека.—Этотъ мон. былъ мѣстомъ заточенія многихъ лицъ. Здѣсь между прочими содержался митрополитъ московскій Исидоръ (XV), Геннадій, арх. московск., кн. Василій Патрикѣевъ Косой, низверженный патріархъ Игнатій, патріархъ Гермогенъ, здѣсь умершій. Здѣсь насильно были пострижены въ монахи ц. Василій Шуйскій и Кириллъ Нарышкинъ. Самозванецъ Гр. Отрепьевъ былъ здѣсь іеродіакономъ.—Мощи многихъ замѣчательныхъ лицъ.—Здѣсь крещенъ ц. Алексѣй Михайловичъ и императоръ Александръ II.—*Антоніевъ-Рождественскій*—2 класса, въ 3 верст. отъ Новгорода, на берегу Волхова. Основанъ п. Антоніемъ Римляниномъ 1106.—Мощи: п. Антонія Римлянина, п. Ананіи иконоп. XV в.—Достопримѣч.: каменный крестъ, 5 мозаичныхъ иконъ, паникадило, колоколъ (1084), двѣ ризы, орарь и вѣтвь осоки, съ которою приплылъ Антоній Р.—Семинарія основана здѣсь архіепископомъ Іовомъ 1720 г.—*Кирилловъ-Бѣлозерскій* 1 класса, въ гор. Кирилловѣ (Основанный п. Кирилломъ 1391).—Богатая ризница съ древними рукописями. *Тихвинъ-большой-Богородицкій*—1 класса, въ Тихвинѣ. Основанъ Пименомъ, арх. новг. по повел. ц. I. Грознаго 1556 г.—Явлен. ик. Б. М. Тихвинская и Старорусская.—Богатая древностями ризница. *Хутынскій-Преображенскій*—1 класса, въ 10 верст. отъ Новгорода, на правомъ берегу Волхова. Основанный въ к. XII п. Варлаамомъ. Погребенъ здѣсь поэтъ Г. Р. Державинъ, 1816 г. *Юріевъ*—1 класса, въ 3 верст. отъ Новгорода. Основанный в. кн. Ярославомъ 1030 г., это одинъ изъ древнѣйшихъ и богатѣйшихъ монастырей.—Мощи подъ спудомъ: княг. Ѳеодосіи (Евфросиніи) и Ѳеоктиста арх. новгородскаго.—Достоприм. ризницы: древнѣйшая грамота 1128—1132 г, в. кн. Мстислава, плащаница 1449 и крестъ 1599 г. *Херсонскій св. Владиміра*—1 класса, въ 2 верст. отъ Севастополя. Основанъ въ 1853 г. на развалинахъ древняго греческаго города Херсонесса, въ которомъ принялъ крещеніе святой князь Владиміръ.—Сооружается величественный соборный храмъ на мѣстѣ крещенія св. Владиміра.—Часть мощей св. Владиміра. *Богоявленскій*—2 класса, въ Ростовѣ на берегу Неро. Основанъ свт. Авраамiемъ на мѣстѣ, гдѣ стояло низверженное имъ изображеніе языческаго бога Велеса. (X-го или нач. XI в.).—Мощи: Авраамія. Крестъ отъ жезла, даннаго Авраамію I. Богословомъ. Могилы: Аѳанасія юрод., Пимена затвор. *Въ Китаѣ. Срѣтенскій-Ставропигіальный*, въ гор. Пекинѣ, при посольскомъ русскомъ дворѣ. Учрежденъ 1728 г. со школою.—Изъ женскихъ м. извѣстны: Успенскій, 1 кл., въ гор. Александровѣ, Влад. губ., основанъ XVI в. пр. Іоанномъ мужской, а 1651 г. обращенъ въ женскій; здѣсь 2 кельи Іоанна Грознаго. Корсунскія царскія врата XIV в. и замѣчательная ризница; *Воскресенскій* 1 кл., въ Москвѣ, существовалъ уже во времена Донскаго, съ могилами великихъ княгинь и царицъ; *Новодѣвичій*, 1 кл., въ Москвѣ, основанъ 1524 г. вел. кн. Іоанномъ; здѣсь была въ монахиняхъ Софья Алексѣевна и др. *Моксаковскій-Преображенскій*, 2 кл. единовѣрческій, близъ гор. Борзны, изъ мужскаго въ женскій обращенъ 1787 г.—Изъ пустыней извѣстна *Саровская*, въ 37 верст. отъ гор. Темникова, основ. 1706 г. и др. Въ Таврической губ. есть киновіи (общежительные).—Ср. «Описаніе монастырей, въ россійской имперіи находящихся». (М. 1834); «Полное собраніе историческихъ свѣдѣній о всѣхъ бывшихъ въ древности и нынѣ существующихъ монастыряхъ и прочихъ церквахъ Россіи»—А. Ратшина (М. 1852).—*Монастырка*, дѣвушка, воспитанная въ монастырѣ; также въ воспитальномъ обществѣ благородныхъ дѣвицъ (Смольномъ монастырѣ), въ Петербургѣ.—*Монастырскія школы*, училища, устраивавшіяся при монастыряхъ около V ст. Въ западной Европѣ въ нихъ преподавались сначала: грамматика, риторика, діалектика, а со времени Карла Великаго еще музыка, ариѳметика, геометрія и астрономія. Наибольшее число ученыхъ воспитывались въ монастырскихъ школахъ бенедиктинцевъ. Съ 817 г. школы эти раздѣлились на внутренція, посѣщаемыя дѣтьми, предназначавшимися къ монашескому званію, и внѣш-

нія школы, кои посѣщали съ дозволенія епископа и прочія дѣти. Съ паденіемъ монастырей школы эти были закрыты. *Н. Р.*

Монастырское *урочище* въ Землѣ Войска Донскаго: встарину здѣсь былъ Казацкій городокъ.

Монастырямъ и церквамъ (бѣднѣйшимъ въ Россіи) общество для вспоможенія учреждено въ 1850 г. графинями Кушелевою и Тизенгаузенъ и г-жею Е. С. Бутурлиною; члены его ежегодно вносятъ не менѣе 12 р. сер. Оно имѣетъ печать и безплатную пересылку вещей и бумагъ по почтѣ.

Монасъ (греч. monas единица), по ученію Пиѳагора, образъ совершенства: отъ нея все происходитъ и къ ней все стремится.

Монаховъ, актеръ на петербургской александринской сценѣ, замѣчателенъ также исполненіемъ куплетовъ и сценъ.—**М.**, *Нефедъ Никитичъ*, имѣетъ въ Москвѣ фабрику макаронную (съ 1857 г.); ежегодное производство на 50,000 р. У него же заводъ картофельной патоки, въ г. Клинѣ (съ 1837 г.); годовое производство на 100,000 р.

Монахологія, ученіе о монашеской жизни, описаніе жизни монаховъ.—*Монахомахія*, оппозиція монашеству, вражда противъ монашеской жизни. — *Монахъ, монахиня* (греч. monas, одинъ, проводящій уединенную жизнь), люди, отказавшіеся отъ мірскаго общества, давшіе торжественные обѣты безбрачной жизни, послушанія и нищеты, по особенному чиноположенію церковному получившіе благословеніе на сіи подвиги и вступившіе въ общество подобныхъ себѣ подвижниковъ. Вмѣстѣ съ церковнымъ благословеніемъ облекаются въ особенныя, монашеству усвоенныя, обыкновенно черныя одежды, которыя должны постоянно напоминать имъ данныя ими обѣты. Монашество состоитъ изъ 3 степеней, которыя отличаются не только внутреннимъ подвижничествомъ, но и внѣшностью, т. е. одѣяніемъ. Новоначальные м. носятъ рясу и камилавку, м. 2 степ. или малосхимники, опоясываются подъ рясою кожанымъ поясомъ въ знакъ умерщвленія плоти, покрываются сверхъ камилавки клобукомъ, который знаменуетъ шлемъ спасенія, и облекаются сверхъ рясы мантіею или палліемъ, безрукавною одеждою, охватывающею все тѣло, и знаменующею, что всѣ члены тѣла у монашествующаго мертвы для міра. М. третьей степени или великосхимники, вмѣсто клобука, покрываются кукулемъ (cucullus—капишонъ, наглавникъ), который закрываетъ голову и спускается на оба плеча, грудь и спину и на всѣхъ сихъ частяхъ тѣла покрытъ изображеніями св. Креста. Кукуль называется кукулемъ беззлобія, потому что онъ долженъ *непрестанно* напоминать великосхимнику обязанность хранить беззлобіе и младенческую простоту. Наконецъ, м. препоясывается такъ называемымъ апалавомъ или параманомъ, который, обхватывая шнурами своими плеча и бока м., располагается крестообразно на груди и спинѣ его, для всегдашняго напоминанія, что м. долженъ носить на тѣлѣ своемъ язвы Господа Іисуса Христа. Параманъ носятъ и малосхимники. Монашествующимъ мужскаго пола доступны всѣ 3 степ. священства; въ нижнихъ 2 степеняхъ, въ отличіе отъ священниковъ и діаконовъ не монаховъ, м. называются іеромонахами и іеродіаконами. О постриженіи въ м. Прод. св. зак. 1868, ст. 249. Въ католическихъ монастыряхъ монашескіе обѣты составляютъ: послушаніе, цѣломудріе и бѣдность; нарушеніе ихъ наказывалось прежде смертію, нынѣ же только покаяніемъ. Во многихъ государствахъ обѣты эти дозволяется давать только на 3 года.—Начало отшельничества восходитъ еще ко временамъ до-христіанскимъ; такимъ образомъ мы находимъ уже у евреевъ Ессеніевъ въ Палестинѣ и еще болѣе египетскихъ терапевтовъ предшественниками христіанскихъ монаховъ. Въ языческихъ религіяхъ брахманской и буддійской монашество весьма развито. Въ христіанской церкви преслѣдованія первыхъ временъ заставляли удаляться въ горы и пустыни отъ тиранніи римской, и удалившіеся начали образовывать отдѣльныя общины. Такимъ образомъ возникли первые монастыри въ IV ст.—*Монашенка*, курительная свѣчка.—*Монашеская, монастырская латынь*, латинскій языкъ, который въ средніе вѣка употреблялся въ монастыряхъ и по своей испорченности вошелъ въ

пословицу. — *Монашеское письмо*, обыкновенное названіе шрифта, которымъ съ XIII — XVI ст. писаны рукописи западной Европы; шрифтъ этотъ произошелъ отъ различныхъ украшеній, получилъ угловатый видъ, и въ концѣ XVI ст. въ романскихъ языкахъ вытѣсненъ древнимъ латинскимъ (antiqua), а въ нѣмецкомъ готическимъ.— *Монашество*, основано Павломъ ѳивскимъ и Антоніемъ египетскимъ, въ IV ст. получило опредѣленное и прочное устройство въ Ѳиваидѣ (отъ св. Пахомія), Палестинѣ (отъ Илларіона) и Сиріи (отъ 2 Макаріевъ). Главныя заслуги м. состояли въ распространеніи христіанства и храненіи образованія въ эпоху всеобщаго невѣжества. Для вступленія въ православное м. должны имѣть мужчины не меньше 30, а женщины 40 лѣтъ отъ рожденія; монашествующіе освобождаются отъ податей и воин. повинности въ нѣкоторыхъ случаяхъ подлежатъ одному суду духовнаго вѣдомства. Они не могутъ пріобрѣтать недвижимаго имѣнія; вообще, до постриженія, монашествующій отрекается отъ своего имущества единожды навсегда и устраняется отъ права наслѣдованія. Завѣщанія дозволяется дѣлать только духовнымъ властямъ, а имущество прочихъ монашествующихъ обращается въ монастырскую казну. Въ 1871 г. считалось въ Россіи монаховъ штатныхъ 3,170, заштатныхъ 2,601, послушниковъ штатн. 3,198, зашт. 2,644, монахинь штатн. 2,547, зашт. 906, послушницъ шт. 7,740, зашт. 4,053, всего 27,159, такъ что по штату монаховъ менѣе на 982, а монахинь болѣе на 61. Въ Австро-Венгріи считается монаховъ 8,743, монахинь 5,671.—М., въ типографскомъ дѣлѣ блѣдныя, неясныя, неотпечатавшіяся мѣста въ печати. — *Монашескіе ордена*, въ католической церкви учреждены для поддержанія и распространенія христіанской религіи, но многіе изъ нихъ приняли на себя и вмѣшательство въ дѣла свѣтскія. Ордена эти носятъ разныя названія и имѣютъ разные статуты: болѣе извѣстные—бенедиктинцевъ, францисканцевъ и др. Въ послѣднее время въ Италіи, гдѣ было такъ много монаховъ, упразднены м. о. законами 1866, 1867 и 1872 г., а монахамъ назначены пенсіи, имѣнія же отобраны въ казну. См. «О монашествѣ» (М. 1859).

Монацитъ, ископаемое соединеніе окиси торія съ кремневой кислотой.

Монбазенъ, французское мускатное вино.

Монбартье, французское красное вино высокаго сорта.

Монбельяръ (Montbelliard), у нѣмцевъ Мемпельгардъ, городъ во французскомъ департаментѣ Дубы, на каналѣ, соединяющемъ Рону съ Рейномъ; коллегія, библіотека. Торговля лѣсомъ и сыромъ. Прежде главный городъ независимаго княжества, въ X ст. принадлежащаго фамиліи Альзакъ, въ XII ст. Монфуко. Родина Кювье. Въ округѣ М. 71,198 жит. — М., французское ординарное льняное полотно, плотное, синее и бѣлое съ полосами.

Монбланъ (Mont-Blanc), горная группа въ западн. Альпахъ, самая исполинская въ Европѣ (см. Альпы), состоитъ изъ многихъ глетчеровъ и вершинъ, изъ которыхъ собственно М., высочайшая горная вершина въ Европѣ, между долинами Бѣлой и Шамуни; 4,815 метровъ (14,808 ф.) вышины. На высотѣ 10,000 ф. есть отдѣльная скала, на которой построена хижина для отдыха; на высотѣ 11,500 ф. плато съ тремя остріями. Для всхода на М. необходимо 2 дня. Первымъ вошедшимъ на М. считается докторъ Пакаръ изъ Шамуни (1786 г.). Во время 1-й имперіи этимъ именемъ назывался департаментъ, образованный изъ Савоіи; главный городъ его былъ Шамбери.

Монбоддо (Monboddo), *Джекъ Бюрнеттъ*, лордъ, шотландскій философъ (1714 † 1789); сдѣлалъ много любопытныхъ изысканій древности, написалъ трактатъ «О происхожденіи и развитіи человѣческаго слова» (на англійскомъ языкѣ 1773—92) и «Метафизику древнихъ» (1779—99).

Монбренъ (Montbrun), графъ, французскій генералъ (1766 † 1812), въ 1809 г., въ войскахъ вице-короля италійскаго, отличился въ сраженіи при Раадѣ. Въ войну 1812 г. М. командовалъ 2 резервными корпусами великой арміи; былъ убитъ въ сраженіи подъ Бородинымъ. — М. (Ch. Dupuy, seigneur de Montbrun), прозванный храбрымъ (Le brave), одинъ изъ протестантскихъ начальниковъ

(1530 † 1575); отличился при Жарнакѣ Монконтурѣ. Взятый въ плѣнъ войсками Генриха III, былъ обезглавленъ.

Монбризонъ (Montbrison), главный городъ французскаго округа того же имена (въ округѣ 131,769 жит.); фабрики и минеральные ключи.

Монбръ, сортъ шампанскаго вина.

Монвель (Monvel), *Жакъ-Мари Буте*, французскій актеръ и драматическій писатель; ярый революціонеръ, отецъ знаменитой актрисы M-lle Марсъ. Написалъ комедіи: «L'amant bourru» (1777), «Les victimes cloitrées» (1791), «La jeunesse du duc de Richelieu» (1796) и др.; также комическія оперы.

Монвикскій заливъ, въ Финскомъ заливѣ, на эстляндскомъ берегу, длиною 7, шириною 4 версты; маякъ.

Монвуазенъ (Monvoisin), *Раймондъ-Огюстъ*, французскій живописецъ, род. въ Бордо 1793 г. Лучшія его картины: «Орестъ и Пиладъ» (1822), «Скамандра», «Телемакъ и Эвхарисъ» (1827—29), «Филиппъ Орлеанскій, занимающій Пале-Рояль», «Успеніе», «Купальщицы» (1863) и др.

Монгальяръ (Montgaillard), *Бернардъ де Персенъ*, извѣстный подъ именемъ «Petit Feuillant», проповѣдникъ (1563 † 1628), ревностно проповѣдывалъ въ Парижѣ противъ верховной власти; по взятіи этого города, удалился въ Нидерланды, гдѣ былъ проповѣдникомъ эрцгерцога Альберта и аббатомъ въ Нивеллѣ и Орвалѣ. Написалъ: «Отвѣтъ» на письмо Генриха Валуа (1589), въ которомъ рѣзко порицаетъ пороки короля и убѣждаетъ его раскаяться.

Монгиръ, главный городъ округа того же имени (въ которомъ 185,554 кв. м. и 1.812,986 жит.), въ индобританскомъ президентствѣ Бенгаліи, на рѣкѣ Гангѣ, 59,698 жит. Взятъ англичанами 1763 г.

Монгольское племя, населяетъ среднюю и восточную Азію, а также сѣверныя страны Европы и Америки. Монгольская раса послѣ средиземной есть самая многочисленная; какъ послѣдняя занимаетъ Европу и ю.-з. Азію, такъ народы монгольской расы занимаютъ почти всю остальную часть Азіи. Въ непосредственной связи съ ними находятся народы дальней Индіи и Тибета съ односложными языками, равно какъ обитатели Кореи и Японіи. Что всѣ эти народы принадлежатъ къ одной расѣ, это видно изъ ихъ физической структуры; что же касается единства ихъ языковъ, которое стали утверждать въ новѣйшее время, то это еще подлежитъ спору. Народы монгольской расы можно раздѣлить на три отдѣла: 1) урало-алтайскій, 2) японскій и корейскій и 3) народы, говорящіе односложными языками. Къ племени монгольскому принадлежатъ, въ предѣлахъ Русской имперіи буряты и калмыки (см. эт.). Монгольское племя характеризуется среднимъ ростомъ, у женщинъ переходящимъ въ малый. Монголы сложены правильно, кромѣ искривленныхъ ногъ, шею имѣютъ короткую, конечности тонкія и довольно худыя. Устройство головы у монгольскаго племени имѣетъ большія особенности, заключающіяся въ весьма далеко отстоящихъ одинъ отъ другаго глазахъ, прорѣзанныхъ нѣсколько косо, т. е. съ приподнятыми внѣшними углами, въ широкихъ и плоскихъ носовыхъ костяхъ, въ весьма выдающихся скулахъ, въ значительномъ діаметрѣ скуловой части черепа, который придаетъ передней части черепа нѣсколько треугольную форму. Волосы и глаза у монголовъ всегда черные, борода рѣдкая, цвѣтъ кожи темновато-желтый. Кореннымъ отечествомъ монголовъ должно считать страну между Байкаломъ и Китайскою стѣною, между меридіаннымъ хребтомъ Хинганомъ и меридіаннымъ озеромъ Коссогола. Внѣ этихъ предѣловъ и въ особенности на западѣ отъ этой страны, монгольское племя распространено вслѣдствіе народныхъ эмиграцій. Имя монголовъ (монгу, менгу или мэнгули), упоминается китайскими историками въ первый разъ въ IX вѣкѣ, т. е. еще задолго до Чингизъ-хана, и тогда монголы занимали тѣ же мѣстности, какъ и нынѣ, а именно жили на Ононѣ и Кэрулэнѣ и только внизъ по Амуру распространялись нѣсколько далѣе, чѣмъ нынѣ. Съ XII в. монголы основали огромную имперію Чингизъ-хана. Впрочемъ, собственно монгольское племя выдвинулось не слишкомъ далеко за предѣлы своего ко-

реннаго распространенія, а именно: не далѣе Чжунгаріи и бассейновъ Зайсана, Алакуля и Балхаша. Далѣе на западъ въ Европу двинулись только подчиненныя и увлеченныя монголами народныя массы турецкаго племени, къ которымъ принадлежатъ наши приволжскіе татары. Прибытіе же настоящихъ представителей монгольскаго племени, т. е. калмыковъ, въ ю.-в. Европу, совершилось въ относительно недавнее время, а именно въ XVII вѣкѣ, послѣ и вслѣдствіе междоусобій, возникшихъ въ калмыцкомъ и чжунгарскомъ царствѣ. Монголы дѣлятся на три группы: восточныхъ (собственно монголовъ), калмыковъ и бурятъ; всѣ они буддисты. Въ настоящее время численность всѣхъ монгольскихъ племенъ въ предѣлахъ Россійской имперіи не превосходитъ 283,000 д. об. п., изъ которыхъ до 260,000 приходится на бурятъ, а 23,800 на калмыковъ. Принадлежащая китайцамъ Монголія, большею частію пустыня, имѣетъ на 61,335 кв. миль 2.000,000 жителей и 1/2 милл. жит. китайцевъ. Граничитъ съ с. Россіей, съ в. Манчжуріей, съ з. Тибетомъ, Туркестаномъ и Киргизскою ордою, на ю. простирается до Великой стѣны. Дѣлится на четыре части: внутреннюю М., Халха, Хухэноръ и Заордасъ; собственно же существуетъ сѣв. и южн. М. Горы: Иншань; озера: Боир-норъ, Хухэ-норъ, Хулунь-норъ; рѣки: Кэруленъ, Ононъ, Орхонъ. Климатъ умѣренный; почва, за исключеніемъ степи, производительная; земледѣліе и скотоводство. Народъ состоитъ изъ дворянъ (бѣлой кости), простолюдиновъ (черной кости), духовные (безбрачные) и невольники. М. дѣлится въ административномъ отношеніи на айтмаки или племена; главные: Хорчинъ, къ в. отъ горъ Хинганъ, до границъ Манчжуріи, 204,000 жит. на 3,544 кв. м. Чахаръ, къ с. отъ Печели и Ханси, 180,000 жит. на 656 кв. м. Ордосъ, 411,000 жит. на 1,970 кв. м. Халха, 244,600 жит. на 15,000 кв. м. Хорачинъ, 214,500 жит., Тумэтъ 268,600, Хошотъ у Хухэнора 120,000 жит. Исторія м. получаетъ міровое значеніе съ Чингизъ-хана (см. эт.), соединившаго въ началѣ XIII ст. племена средней и восточной Азіи. Начатыя имъ завоеванія продолжали по смерти его сыновья; они покорили Китай, Багдадскій калифатъ, и заставили султановъ Коніума платить себѣ дань. Подчинивъ себѣ Россію 1237 г., м. въ 1240 г. проникли черезъ Польшу до Силезіи, вторгнулись, послѣ сраженія при Вальшатѣ (9 апрѣля 1241 г.), въ Моравію, потомъ, послѣ сраженія при Ольмюцѣ (21 іюня 1241 г.), въ Венгрію. Быстрыя и огромныя завоеванія м. объясняются съ одной стороны слабостью противниковъ, а съ другой—системой ихъ войны, по которой всѣ побѣжденные включались въ армію (всякій монголъ былъ воинъ), и употреблялись при осадахъ крѣпостей, въ сраженіяхъ же м. большею частію дѣйствовали тучами стрѣлъ и заманиваніемъ въ засаду. Войска дѣлились на два крыла, тьмы, тысячи, сотни и десятки. Императоровъ избирали на курилтаѣ (сеймѣ) всѣ царевичи, что и послужило потомъ къ распаденію имперіи, раздѣленной Чингизъ-ханомъ между сыновьями (Джучи, Джагатаемъ, Угэдэемъ и Тули). Первые ханы: Угэдэй, Куюкъ и Мöнкэ сохраняли власть надъ всей имперіей. Но внутреннія несогласія, возникшія по смерти хана Угэдэя 1243 г., остановили ихъ завоеванія. Государство ихъ было особенно могущественно во 2-й половинѣ XIII ст., но раздѣлъ его между многими подчиненными ханами ускорилъ его паденіе: уже въ концѣ XIII ст., при ханѣ Хубилаѣ, распалось оно на многія независимыя владѣнія. Въ 1368 г. м. выгнаны изъ Китая, въ XV ст. изъ Россіи.—*Монгольскій шелкъ*, сырецъ, привозимый въ Англію чрезъ Ост-Индію изъ Средней Азіи.—М. языкъ и литература. М. языкъ одинъ изъ восточно-азіятскихъ языковъ и раздѣляется на нѣсколько нарѣчій, изъ которыхъ главныя: 1) собственно монгольское, 2) бурятское и 3) калмыцкое. Эти нарѣчія очень сходны между собою, самый же монгольскій языкъ сходенъ съ турецкими, тунгузскими и финскими языками. Азбука м. языка состоитъ изъ 6 гласныхъ (твердыя а, о, и; мягкія е, ö, ü) и 17 согласныхъ. Монголы пишутъ сверху внизъ и отъ лѣвой руки къ правой. Всѣ измѣненія въ м. языкѣ образуются чрезъ прибавку частицъ въ концѣ слова; родъ не обозначается. Спряженія богаты формами для выраженія

временъ и наклоненій, но за то бѣдны формами для выраженія лицъ и чиселъ. Предлоги ставятся назади. Союзовъ очень мало и притомъ они рѣдко употребляются. Конструкція м. языка имѣетъ особенное построеніе, обратное съ арійскими языками. М. грамматики написаны: Шмидтомъ (Спб., 1831), Ковалевскимъ (Казань, 1835) и Бобровниковымъ; кромѣ того, Шмидтъ и Ковалевскій издали словари, а Ковалевскій хрестоматію. М. литература состоитъ по большей части изъ переводовъ съ буддійскихъ тибетскихъ сочиненій. Поэзія м. состоитъ изъ героическихъ поэмъ; народныя пѣсни унылы: иногда встрѣчается рпема и припѣвъ. Наиболѣе м. литература богата сочиненіями религіознаго содержанія; изъ нихъ замѣчательны: «Алтанъ-Герелъ» (золотой лучъ); «Уэлигерунъ долой» (море сравненій); «Подвиги Богды-Гессера-хана», изданныя с.-петербургскою академіею наукъ (1826) и переведенныя Шмидтомъ (1839). Историческія, философскія, астрономическія и медицинскія сочиненія имѣютъ тоже религіозный характеръ, такъ какъ они написаны большею частію ламами. Изъ историческихъ сочиненій замѣчательны: «Улаганъ-Дебтеръ» (Красная книга), соч. Амурликсана-Акмаводы; «Еке-шара-чогодпси» (большая желтая историческая книга); «Исторія восточныхъ монголовъ» Ссанангъ-Сецена, написанная въ 1662 г., издана въ подлинникѣ съ нѣмецкимъ переводомъ Шмидтомъ въ 1829 г. и «Алтанъ-Топчи». Самыя богатыя м. книгохранилища находятся въ Россіи, въ Петербургѣ (академія наукъ, университетъ), есть каѳедра м. языка въ университетѣ. Съ 1825 г. м. языкъ преподается въ школахъ въ Иркутскѣ и Нерчинскѣ, и въ иркутской семинаріи, гдѣ приготовляются христіанскіе проповѣдники для монголовъ. — *Монгольское владычество надъ Россіей*: подъ нимъ разумѣютъ время монгольскаго ига, тяготѣвшаго надъ Русью 237 лѣтъ. Первое столкновеніе русскихъ съ монголами относится къ 1223 г., когда полководцы Чингизъ-хана, Чепе и Субудай, разбивъ аланъ и половцевъ, погнали ихъ къ берегамъ Днѣпра. Ханъ половецкій Котянъ просилъ защиты у галицкаго князя, зятя своего, Мстислава Удалаго, который, вмѣстѣ съ другими русскими князьями, былъ разбитъ монголами на р. Калкѣ 1223 г. Это была только рекогносцировка, и монголы вскорѣ ушли за Волгу, чтобы соединиться съ главными силами Чингизъ-хана. По смерти послѣдняго (1227), 11 внуковъ его, подъ главнымъ начальствомъ Батыя, племянника хана Угэдэя, двинулись на Русь и въ 2 похода покорили ее. 1243 г. Батый водворился въ Кипчакѣ, основавъ Золотую орду, потребовалъ въ Сарай русскихъ князей и назначилъ дань. Главныя черты монгольскаго періода (съ 1243—1328 г.), когда монголы угнетали всю Русь: а) непосредственнымъ владѣтелемъ Руси былъ ханъ Сарайской (Золотой) орды, который раздавалъ князьямъ области по произволу, судилъ ихъ и даже наказывалъ смертью; б) каждый князь не прежде вступалъ въ управленіе областью, какъ по утвержденіи ханомъ, для чего приходилось князьямъ хлопотать въ Ордѣ; впрочемъ, монголы назначали князей только изъ дома Рюрикова; в) вся Русь была обложена данью, которую собирали баскаки (численники); дань эта была очень разнообразна (десятина, тамга, пошлина, поплужное, ямъ, подводы, кормъ, мытъ, мостовщина, рекрутство, сборъ рати, ловитва ханская, запросъ, дары, доходы, поминки); г) князья обязаны были по востребованію, посылать войска свои на подкрѣпленіе ханской рати Особый характеръ носитъ II вѣкъ м. періода (съ 1243—1480 г.). Къ этому времени относится образованіе двухъ государствъ на Руси: Московскаго (на востокѣ отъ Днѣпра) и Литовскаго, въ составъ котораго вошли, кромѣ литовскаго народа, русскія княжества къ з. отъ Днѣпра, за исключеніемъ Галиціи, присоединенной къ Польшѣ. Власть монголовъ распространялась только на восточную Русь, а съ з. они только покушались требовать дань (выходы), какъ напр., посылалъ ярлыкъ Тохтамышъ къ Ягайлѣ. Князья въ безусловной покорности монголамъ видѣли спасеніе Руси, неоднократно ѣздили въ Орду бить челомъ хану и терпѣли всевозможныя уничиженія. Первымъ великимъ княземъ всея Руси (восточной) назначенъ былъ Ярославъ Всеволодовичъ владимірскій (съ 1243 — 46). Преемникъ его, Андрей Ярославичъ суздальскій долженъ былъ отъ монголовъ бѣ-

жать въ Швецію, а послѣ него былъ признанъ главою Руси Александръ Ярославичъ Невскій (съ 1252 — 63), отличавшійся чрезвычайною угодливостью Батыю и сыну его, Сартаку. При дѣтяхъ Александра Невскаго начались кровавыя междоусобія въ Руси: князья одинъ за другимъ являлись въ Орду для соисканія великокняжескаго престола, дававшаго власть надъ всею Русью, клеветали другъ на друга, судились ханскимъ судомъ и, при помощи монголовъ, изгоняли другъ друга. Пользуясь смутами князей, баскаки сильно грабили Русскую землю и не разъ доводили народъ до отчаянія и возстанія, но съ другой стороны монголы, исповѣдывавшіе вначалѣ шаманизмъ, равнодушно относились къ дѣлу религіи и даже покровительствовали православному духовенству, которому ханы выдавали льготныя граматы (ярлыки). Такія порядки продолжались до Іоанна Калиты (съ 1276 — 1328); къ бѣдствіямъ Руси присоединились опустошительныя вторженія шведовъ, ливонскихъ рыцарей и литовцевъ. Новый порядокъ начинается въ XIV ст., когда князья уступили исключительное первенство одной фамиліи и Москва стала главою Руси 1328 г., а достоинство великаго княжества утвердилось въ потомствѣ Іоанна Калиты. Князья московскіе, пользуясь сначала покровительствомъ хана и безопасностью отъ западныхъ сосѣдей, мало по малу увеличивали свою область и силу, обнаружили стремленіе къ единовластію и господству надъ удѣльными князьями. Обезсиленіе Орды отъ внутреннихъ междоусобій еще болѣе возвысило значеніе Москвы. Значительно къ тому содѣйствовала и Куликовская битва 1380 г., и хотя Русь еще продолжала платить дань Ордѣ, но узы рабства значительно ослабѣли. Наконецъ, Іоаннъ III окончательно свергнулъ м. иго, пользуясь внутренними междоусобіями Орды. Заключивъ 1478 г. союзъ съ Менгли-Гиреемъ, Іоаннъ прогналъ изъ Руси пословъ хана Большой Орды, Ахмата, послѣдняго повелителя Россіи. Войска русскія встрѣтили Ахмата на берегу Угры, между тѣмъ какъ воевода Ноздреватый и крымскій царевичъ Нур-даулатъ разгромили улусы Большой Орды. Войска русскія отступили отъ берега Угры на поля Боровскія, и здѣсь 1480 г. оба войска побѣжали въ разныя стороны. Въ слѣдующемъ году Ахматъ убитъ ногайцами. Остатки Большой Орды были 1502 г. уничтожены Менгли-Гиреемъ. Нѣкоторые историки приписываютъ м. игу большое вліяніе на русскій бытъ, другіе же это оспариваютъ. Вліянія татаръ нельзя отвергать уже потому, что мы долго находились съ ними въ связи и, потому, что, въ своихъ сношеніяхъ съ востокомъ, Московское государство пользовалось услугами татаръ; въ администрацію вошло много восточнаго, особенно въ финансовой системѣ чего тоже кажется нельзя отвергать, быть можетъ найдутся слѣды и въ военномъ устройствѣ. Это слѣдствія прямыя; косвенныя слѣдствія едва ли не важнѣе еще, ибо сюда принадлежитъ отдѣленіе Руси восточной отъ западной, значительная доля остановки въ развитіи просвѣщенія и огрубѣніе нравовъ; но тѣлесныя наказанія нельзя вполнѣ считать татарскими; они были извѣстны въ Византіи и перешли къ намъ въ сборникахъ церковнаго права; были извѣстны и на западѣ; у насъ встрѣчаются въ такихъ мѣстностяхъ, которыя мало подчинены были татарамъ (Псковъ). *М. Б.*

Монгольское лѣтосчисленіе, собственно составленное киргизами (бурутами), у монголовъ и восточныхъ турокъ, состоитъ изъ 12 лѣтъ, каждое съ особеннымъ названіемъ разныхъ животныхъ: мышь, быкъ, барсъ, заяцъ, крокодилъ, драконъ, конь, баранъ, обезьяна, курица, песъ и свинья. По прошествіи этого круга, счисленіе опять начинается съ мыши. Оно было принято и въ Золотой Ордѣ.

Монгольфьеръ (Montgolfier), *Жанъ-Этьенъ*, искусный французскій механикъ (1745 † 1799), изобрѣвшій, вмѣстѣ съ братомъ своимъ, Жозефомъ-Мишелемъ М., аэростатъ, наполненный нагрѣтымъ воздухомъ, на которомъ они совершили въ 1783 г. первый опытъ продолжительнаго воздухоплаванія. По его имени и первые аэростаты были названы Монгольфьерами.—Братъ его, *Жозефъ-Мишель*, М. (1740 † 1810), извѣстенъ кромѣ того, изобрѣтеніемъ гидродинамическаго винта.

Монгомери (Montgomery), *Габріель*, храбрый французскій рыцарь изъ переселившейся во Францію шотландской фамиліи, имѣлъ несчастіе на турнирѣ 30 іюня 1559 г. выколоть глазъ королю французскому Генриху II, отчего послѣдній умеръ. М. бѣжалъ въ Англію, принялъ протестантство, а въ 1562 г. возвратился во Францію и со славою сражался за протестантскую партію; спасшись отъ убійствъ Варѳоломеевской ночи, онъ удалился въ Англію, опустошилъ 1573 г. съ небольшимъ флотомъ берега Бретани, началъ на собственный счетъ войну въ Нормандіи, но принужденъ былъ сдаться маршалу Малиньону и, по повелѣнію Екатерины Медичи, обезглавленъ 1574 г.

Монгопусъ (Mongopoes), бумажная матерія, приготовляемая въ Мадрасѣ (Ост-Индіи), похожая на камбре.

Монгосъ или *Монгусъ*, мохнатый макъ, водящійся на Мадагаскарѣ.

Монда (Monda), испанскій городъ въ провинціи Малагѣ, съ остатками римскихъ древностей.

Мондего (Mondego), рѣка въ португальской провинціи Бейрѣ, беретъ начало въ городахъ Сіера-Эстрельи и впадаетъ въ Атлантическій океанъ послѣ 180 вер. теченія; судоходна отъ Коимбры.

Мондехары (Mondejar), мавры въ Испаніи, подпавшіе, по покореніи Гренады, подъ власть христіанъ.

Мондилло (Mondillo), сыпучая мѣра въ Сициліи. — *Мондино* (Mondino), мѣра соли въ Генуѣ.

Мондино де Луцци (Mondino de Luzzi), професоръ медицины въ Болоньи, († 1326); основатель науки анатоміи, первый въ средніе вѣка сталъ анатомировать человѣческіе трупы. Написалъ: «Anatomia» (Павія 1478).

Мондови (Mondovi), городъ и крѣпость въ итальянской провинціи Кунео; значительная торговля. Здѣсь Бонапартіе разбилъ піемонтцевъ 22 апрѣля 1796 г. а генералъ Сультъ разсѣялъ въ 1799 г. 40,000 возставшихъ крестьянъ.

Мондрагоне (Mondragone), *Христофоръ*, испанскій генералъ (около 1510 † 1595). Во время похода Карла V въ Тунисъ, М. отличился въ сраженіяхъ при Голеттѣ. Съ 1553—55 г. сражался во французскихъ Нидерландахъ, Лотарингіи и Пикардіи. М. считался однимъ изъ самыхъ храбрыхъ и предпріимчивыхъ генераловъ Испаніи.

Моне (Mone), *Францъ Іосифъ*, нѣмецкій историкъ, былъ професоромъ въ Гейдельбергѣ, потомъ въ Левенѣ, съ 1835 г. директоръ архива въ Карлсруэ. Главные его труды: «Geschichte des Heidenthums im nörd. Europa» (1822—23); «Uebersicht der niederl. Volksliteratur älterer Zeit» (Тюб. 1838); «Urgeschichte des bad. Landes» (Карлср. 1845); «Die gallische Sprache und ihre Brauchbarkeit für die Geschichte» (1851); «Celtische Forschungen» (1857) и др.

Монепиграфическія монеты, монеты имѣющія только надпись, безъ всякаго на нихъ изображенія.

Монера (Monera), нѣсколько лѣтъ тому назадъ открытыя существа, еще менѣе совершенныя, чѣмъ инфузоріи: все тѣло ихъ есть капля протоплазмы съ зернышками. Существа эти такъ просто устроены, что ниже нельзя теоретически представить себѣ ни одного организма; они размножаются посредствомъ дѣленія. — Можетъ быть они возникаютъ и произвольнымъ зарожденіемъ, такъ такъ они явились когда-то въ первобытныя времена.

Монета и Монетное дѣло. Монета (лат. moneta), металлическій кружокъ съ надписью и изображеніемъ, выпускаемый правительствомъ въ народное обращеніе и служащій знакомъ цѣнности. Изобрѣтеніе м. приписывается аргосскому царю Фейдону, царствовавшему въ VIII ст. до Р. Х. Уже м. древности отличаются большею частью удобнѣйшимъ для цѣли ихъ видомъ, именно видомъ кружка; другія формы, напр. четырехугольныя, шести и осьмиугольныя пластинки или шарообразные куски примѣнялись рѣдко и нигдѣ не были одобрены. Сначала м. были снабжены печатью только на одной сторонѣ; впослѣдствіи начали клеймить обѣ поверхности. Отношеніе м. къ вѣсу выражаютъ на-

званія древнѣйшихъ монетъ и многихъ новѣйшихъ, напр. греческая древняя и теперешняя драхма; фунтъ, ливръ и лира (фунтъ стерлинговъ въ Англіи, прежніе ливры во Франціи, лира въ Италіи); марка въ Гамбургѣ, Любекѣ, Мекленбургѣ, Голштиніи, Даніи и т. д. Болѣе мелкія серебряныя монеты въ средніе вѣка при большихъ платежахъ взвѣшивались еще для удобства въ Германіи, Нидерландахъ, Франціи и Англіи, такъ что считали напримѣръ фунты различныхъ сортовъ денаровъ (пфеннинговъ). Сначала изготовленіе м. было свободно предоставлено каждому, но фальшивыя м. нѣкоторыхъ частныхъ лицъ, равно какъ и потребность въ однообразіи циркулирующихъ сортовъ и въ достойной довѣрія чеканкѣ послужили поводомъ къ тому, что вскорѣ почти вездѣ правительства присвоили себѣ исключительное право чеканки (*Монетная регалія*). Въ Сѣверо-американскихъ Соединенныхъ Штатахъ еще и нынѣ чеканка золотой и серебряной монеты не составляетъ привиллегіи правительства, а только чеканка мѣдной монеты. Въ средніе вѣка, когда, не смотря на привиллегіи правительствъ, въ монетномъ дѣлѣ существовали еще гораздо большія злоупотребленія, право чеканки пріобрѣли себѣ могущественное духовенство, военная аристократія, гильдіи, а позже и города, но постепенно утратили его снова съ усиленіемъ монархической власти. Съ внѣшней стороны слѣдуетъ различать въ м. переднюю сторону или Аверсъ (иногда рѣшетка), и оборотную сторону или Реверсъ (иногда орелъ). М. чеканятся выпукло, но не въ слишкомъ большой степени, чтобы м. не скоро истерлась въ обращеніи; некрасивая вогнутая форма буквъ встрѣчается рѣдко и цѣлесообразна только на ребрѣ монеты. Золотыя и серебряныя монеты чеканятся не изъ чистаго металла, но съ примѣсью болѣе дешеваго металла, въ настоящее время всегда мѣди, дабы смѣсь была тверже и менѣе подвергалась порчѣ, а также для того, въ мелкихъ серебряныхъ монетахъ, чтобы придать имъ достаточную для обращенія величину или крѣпость. Вѣсъ м. называется *валовымъ вѣсомъ* ея (брутто), а вѣсъ содержащагося въ ней чистаго металла называется ея *собственнымъ вѣсомъ* или ядромъ. Отношеніе собственнаго вѣса къ валовому называется *чистымъ содержаніемъ*, въ золотѣ также число каратовъ, а въ серебрѣ число лотовъ. Отношеніе это составляетъ дробь, приводимую однако къ постоянному, опредѣленному знаменателю, именно: по старинному обычаю въ золотѣ къ двадцатьчетвертымъ долямъ (каратамъ), а въ серебрѣ къ шестнадцатымъ долямъ (лотамъ); части каратовъ снова выражаются въ двѣнадцатыхъ доляхъ или каратахъ (доли), а части лотовъ выражаются въ восемнадцатыхъ доляхъ лота. Въ послѣднее время почти во всѣхъ странахъ чистое содержаніе выражается въ тысячныхъ доляхъ (millièmes, thousands), что весьма удобно для счета. Законнымъ опредѣленіемъ стоимости м., зависящей отъ валоваго и чистаго вѣса ея, служитъ монетная проба.

Справедливо требуютъ отъ благоустроеннаго монетнаго дѣла, чтобы всѣ монеты дѣйствительно содержали въ себѣ предписаное чистое содержаніе и установленный вѣсъ, другими словами, чтобы каждая монета содержала полное количество и полный вѣсъ. Въ полномъ вѣсѣ почти повсюду существуетъ весьма малая разница въ монетахъ со строгимъ законнымъ содержаніемъ и вѣсомъ ихъ, которыя опредѣлены монетнымъ законодательствомъ. Эта дозволенная граница погрѣшности называется *Ремедіумомъ* или *Терпимостію*. Разность между рыночною цѣною заключающагося въ монетѣ золота или серебра и тою цѣнностію, на которую государство выпускаетъ и принимаетъ его, называется *монетной пошлиной* и насколько возможно покрываетъ расходы чеканки, стоимость фабрикаціи монеты. Монеты, отчеканенныя строго по главной монетной пробѣ, называются курантными монетами, а отчеканенные по нѣсколько меньшей пробѣ— мелкіе сорты; называются *мелкими деньгами*. Всегда настоящія деньги народа составляютъ только золото и серебро, слѣдовательно настоящія монеты его суть серебряныя и золотыя, поэтому можно уже понять, что значитъ, что страна имѣетъ *золотую* или *серебряную цѣну*. Такъ какъ фунтъ золота, выплаченный серебря-

ными деньгами, имѣетъ такую же измѣнчивую цѣну, какъ фунтъ всякаго другаго товара, то на практикѣ не слѣдуетъ навсегда установить постоянное отношеніе между цѣнностію обоихъ металловъ. Сообразно съ этимъ тамъ, гдѣ главная масса циркулирующаго металла состоитъ изъ серебра (въ странахъ съ серебряною цѣною), золотая монета неотразимо будетъ имѣть измѣнчивую цѣнность (курсъ), противъ чего безсильны всѣ противныя ему распоряженія. Въ 1847 и 1857 г. открыты были богатыя золотыя розсыпи въ Калифорніи и Австраліи, а съ 1860 г. цѣна на серебро стала подниматься по усиленному спросу въ Индію и Китай: поэтому за основаніе монетной системы необходимо принять золото. Существуетъ 3 системы: золотая, серебряная и двойственная, но послѣдняя несостоятельна. Основная монета должна служить для всѣхъ остальныхъ въ той же системѣ счетною единицею. Какой величины должна быть послѣдняя, указываетъ опытъ. Піастръ турецкій (5 коп.) очень малъ, тоже и испанскій рейсъ (3 коп.), французскій франкъ (25 коп.) и англійскій шиллингъ (33 коп.) болѣе соотвѣтственны. Наиболѣе же распространенная счетная единица оказывается около рубля, это историческій, благодаря всемірной монархіи Карла V, обошедшій новый и старый свѣтъ, талеръ и долларъ. Для оптовой торговли важно, чтобы счетная монета была крупная, для домашняго же обихода необходима мелкая, которая при томъ же удобно дробилась. Для облегченія оптовой торговли существуетъ еще сборная монета, которая должна чеканиться полной пробы, иначе она за границею понизится въ цѣнѣ. Можно чеканить ее изъ двухъ металловъ, но счетную монету слѣдуетъ чеканить изъ одного металла, хотябы и не основнаго. Въ Германіи постановлено 4-го декабря 1871 г. счетную единицу марку соединять въ 20 марковиковъ Wilhelmsthaler, которая по достоинству равнялась бы 1 и 25 fr., но оказалось небольшое уклоненіе въ пробѣ.— Въ монетной системѣ нужно различать; *основную* м., которая чеканится изъ основнаго металла; затѣмъ *счетную* м., которая можетъ чеканиться и не изъ основнаго металла и даже вовсе не чеканиться; далѣе существуетъ еще *сборная* м., которую не слѣдуетъ чеканить свыше и ниже опредѣленнаго размѣра изъ каждаго металла; меньшаго размѣра, чѣмъ счетная, монета распадается на *дробную* и *на размѣнную*. Дробная—это не знакъ денежный, а та, которую невозможно чеканить изъ безцѣннаго сплава (75, 50, 30, 25 коп.), а размѣнная чеканится прямо какъ знакъ, пользующійся до опредѣльной суммы обязательнымъ пріемомъ (legal tender) и безспорною обращаемостью, почему для нея возможно выбирать любую негромоздкую форму и красивый неокисляющійся сплавъ. Таковы монетныя подраздѣленія шиллинга, марки, франка и нашей четверти рубля.— Единство м. весьма важно для торговыхъ сношеній, а вмѣстѣ съ тѣмъ лучшая система м. есть десятичная. Въ 1867 г. въ Парижѣ образовалась международная монетная коммисія, по рѣшенію которой правительства должны принять для своихъ золотыхъ монетъ одну общую единицу и 90-ю пробу, причемъ желательно, чтобы каждое правительство въ числѣ своихъ золотыхъ монетъ чеканило по крайней мѣрѣ одну такую, которая по цѣнности равнялась бы одной изъ м. другаго государства; для единства принята французская золотая пятифранковая м.

Торговыми или *фабрикаціонными монетами* называются такія, которыя чеканятся не столько для обращенія внутри страны, какъ для потребностей внѣшней торговли въ интересѣ и по заказу купцовъ. Важнѣйшую изъ этихъ торговыхъ м. составляетъ голландскій червонецъ, который чеканится съ этою цѣлью, между тѣмъ какъ золотыя деньги Нидерландовъ состоятъ изъ простыхъ и двойныхъ Вильгельмдоровъ, относящихся къ другой монетной пробѣ. Техника чеканки заключается въ слѣдующемъ: серебро и золото отдѣляются и очищаются на первомъ отдѣленіи монетнаго двора по способу *кзартованія* (четвертями). Золото, серебро и мѣдь плавятся обыкновенно въ графитовыхъ тигляхъ въ самодувныхъ печахъ: изъ чистыхъ металловъ приготовляются *монетные сплавы*, которые отливаются въ чугунныя формы брусками въ 15—24 дюйма длины, 2—4 линій толщины и

той ширины, которой требуетъ діаметръ соотвѣтственной монеты. Бруски отправляются въ третье отдѣленіе монетнаго двора, гдѣ ихъ прожимаютъ между чугунными валами и превращаютъ въ ленты, которыя разрываютъ на части и сдаютъ въ прорѣзной станокъ, стальнымъ пестомъ дѣлающій кружки въ величину м. Послѣ этого съ цѣнными м. производится повѣрка, сортируютъ кружки по вѣсу на указные, тяжелые и легкіе. Ближайшую работу составляетъ кипяченіе, нужное для всѣхъ м.; а въ золотыхъ и серебряныхъ способствующее улучшенію ихъ цвѣта, который такимъ образомъ довольно близко подходитъ къ цвѣту чистаго благороднаго металла, хотя масса и смѣшана болѣе или менѣе съ мѣдью, такъ что даже самыя дешевыя серебряныя размѣнныя м. новыми имѣютъ ослѣпительный серебрянобѣлый цвѣтъ, который уже при употребленіи уступаетъ мѣсто настоящему красному цвѣту лигатуры. Кипяченіе это производится съ разведенною сѣрною кислотою, съ примѣсью или безъ примѣси незначительнаго количества поваренной соли. Серебряныя пластинки теряютъ при этомъ $^3/_{16}$—2 проц. своего вѣса, менѣе чистыя болѣе чѣмъ чистыя, маленькія больше чѣмъ большія. Относительно чеканки мѣднымъ м. и самымъ маленькимъ серебрянымъ не придаютъ обыкновенно украшенія реберъ, между тѣмъ какъ въ маленькихъ золотыхъ и въ серебряныхъ м. гурченіе (выводъ узора на краяхъ) состоитъ изъ бороздокъ, полосъ, точекъ, звѣздочекъ, чешуекъ и т. д., въ большихъ же изъ надписей (реберная надпись). За вѣсъ м. отвѣчаетъ лицо, завѣдующее отдѣленіемъ выдѣлки м.: начальныя буквы его имени и фамиліи ставятся внизу герба м. Для того, чтобъ не обрѣзывали возвышенный край м., онъ окруженъ въ срединѣ зубчиками (*бусами*), а чтобъ не обрѣзывали внѣшняго края м. на окружности ея нарѣзанъ узоръ (*гуртъ*). Въ словесникѣ означается годъ и мѣсто чеканки. Чеканка монеты производится съ помощію двухъ гравированныхъ стальныхъ штемпелей, изъ которыхъ на одномъ вырѣзанъ гербъ, а на другомъ словесникъ (надпись); одна монетная пластинка за другою подвергается моментальному удару. Машина, къ которой придѣланы штемпеля, называется *чеканною* или *монетною машиною*. Часто ею служитъ еще бывшій прежде во всеобщемъ употребленіи прессъ съ винтомъ, приводившійся въ движеніе на большихъ монетныхъ дворахъ посредствомъ паровой машины, на мѣсто которой однако въ новѣйшее время съ успѣхомъ введены прессы съ колѣнчатыми рычагами, приводимые въ движеніе вращеніемъ рукоятки; они занимаютъ мало мѣста вслѣдствіе отсутствія куки (отвѣса), работаютъ безъ сильнаго сотрясенія и потому могутъ быть установлены почти во всякой комнатѣ. Самая совершенная изъ нихъ есть Ульгорнова чеканная машина, которая чеканитъ большихъ монетъ (талеровъ и двойныхъ талеровъ) 30—36, среднихъ 40—50, маленькихъ 60—75 штукъ въ одну минуту. Такъ какъ лежащая свободно между обоими штемпелями пластинка не вполнѣ сохраняетъ свою круглую форму, то это неудобство устраняется чеканкою кольцомъ, въ которомъ нижній штемпель окруженъ стальнымъ кольцомъ. Медали чеканятся также какъ и денежныя монеты; но такъ какъ онѣ чеканятся рельефно, то онѣ обыкновенно требуютъ вмѣстѣ одного удара нѣсколько, 10—15 и болѣе, а послѣ каждаго втораго или третьяго удара ихъ слѣдуетъ прокалить. Мѣдныя медали бронзируютъ особой краской, чтобы онѣ не ржавѣли. Въ настоящее время употребительныя м. въ Европѣ французскія: франкъ, нѣмецкія—талеръ, австрійскія—гульденъ, русскія—рубль, англійскія—суверенъ; въ С. Америкѣ—долларъ. — Въ Россіи первоначально своей монеты не было: ходила или византійская (литра—фунтъ, золотникъ), или западная (шелягъ), или восточная. Послѣдняя обращалась во множествѣ, какъ можно судить по богатымъ кладамъ ея, найденнымъ въ разныхъ губерніяхъ. Первая м. чеканилась по образцу византійской: 12 гривенъ = 5 литрамъ, а литра составляла фунтъ въ 72 золотника. Впослѣдствіи явилась гривна новая или рубль ($40\frac{1}{2}$ золотник.). При Петрѣ чеканились золотые червонцы и двойные черв. двухрублевики, серебряные—рубли, полтины, полуполтины, тимфы, гривны, пятикопѣечники, алтыны и копѣйки; мѣд-

ныя — пятикопѣечники, копѣйки, деньги, полушки и полуполушки (нѣсколько пробныхъ); затѣмъ замѣчательны еще золотые рубли и полтины при Елизаветѣ и Екатеринѣ; серебряныя — двухкопѣечники при Елисаветѣ (чеканились и нѣмецкія деньги для войска за границей), 20, 10, 5 и 2 копѣечники при Екатеринѣ (съ титуломъ: царица Херсонеса таврическаго); мѣдныя—рубли, полтины, полуполтины, гривны, пятикопѣечники и копѣйки четвероугольныя при Екатеринѣ I, десятикопѣечники, четырехкопѣечники и двухкопѣечники при Петрѣ III.—Въ настоящее время въ Россіи обращается серебряная монета мелкая (20, 15 и 10 коп.) 48 пробы, и мѣдная (5, 3, 2, 1, $^1/_2$ и $^1/_4$ коп.) на 50 руб. изъ пуда. Золотая (полуимперіалъ 1 зол. $51^3/_4$ дол.) и серебряная (рубль $83^1/_3$ пробы, 4 зол $82^{14}/_{25}$ дол.) продаются по высшей цѣнѣ для заграничныхъ уплатъ. О сереб. м. размѣнной правила въ Прод. Св. З. 1863 ст. 163 и Прод. 1868 ст. 67, 1040; о мѣдной размѣнной м. прод. 1868 ст. 70; о внутреннемъ достоинствѣ золотой и серебр. мон. Прод. 1863. 1868 ст. 136. См. Chaudoir, Apercu sur les monnaies russes (Pet. 1836); *Н. Петрушевскаго*: Общая метрологія (2-е изд. 1849). *А. Тих.*

Монетные свертки, явленіе, происходящее въ каплѣ выпущенной крови, защищенной отъ всѣхъ внѣшнихъ вліяній, и заключающееся въ томъ, что краснѣя тѣльца ложатся другъ на друга такъ же правильно, какъ свертки монетъ; эти столбики становятся подъ различными углами одинъ къ другому и образуютъ очень красивую сѣть. Это же происходитъ и въ большихъ количествахъ крови. Причина неизвѣстна; явленіе это слабо. *Р. Г.*

Монетный дворъ, мѣсто чеканки монетъ. Въ Россіи два монетныхъ двора: С.-Петербургскій (золотыя и серебр. мон.) и Еатеринбургскій (мѣдн. мон.). Первый въ 1868 г. преобразованъ и въ послѣднее время перестроенъ на иныхъ началахъ для упрощенія процессовъ чаканенія. Въ 1872 г. запечатано на с.-петер. м. д. монеты золотой на 12.669,024 р. 72 коп., серебряной на 3,500,001 р. 50 коп.; на екатеринбургскомъ мѣдной на 1 мил. р. Медалей: золотыхъ 1,630, серебряныхъ 7,097, бронзовыхъ 5,319. См. *Добронизскаго*: Монетные дворы (Горн. Жур. 1875). По нашимъ законамъ, за поддѣлку монеты россійскаго чекана, виновные подвергаются лишенію всѣхъ правъ и состоянія, ссылкѣ въ каторжную работу въ крѣпостяхъ отъ 8—10 лѣтъ, а иностраннаго чекана лишенію всѣхъ правъ и состоянія и ссылкѣ въ каторжную работу на заводахъ отъ 4—6 лѣтъ; за переплавку же государственной мѣдной монеты—лишенію всѣхъ правъ состоянія и ссылкѣ на поселеніе въ отдаленныхъ мѣстахъ Сибири. Кто же привезетъ или впуститъ изъ за границы россійскую м., сдѣланную въ чужихъ краяхъ, подвергается тому же наказанію, какъ и поддѣлыватель, а монета конфискуется — *Монетный соръ*, все что подметается на монетномъ дворѣ, подвергается пережиганію, послѣ того измельчается, просѣивается и вмѣстѣ со ртутью перемѣшивается въ бочкахъ въ теченіе недѣли, для полученія амальгамы; остатокъ соровъ отъ амальгамированія идетъ на петербургскомъ м. дворѣ на верблей и трейбованіе.—*Монетные смотрители* (Triumviri monetales), особенные чиновники въ Римѣ. *А. Тих.*

Монжла (Montgelas), *Максимиліанъ Іосифъ*, графъ, баварскій государственный мужъ (1759 † 1838); какъ министръ иностранныхъ дѣлъ, имѣлъ большое вліяніе при которолѣ Максимиліанѣ Іосифѣ, 1817 г. долженъ былъ выйдти въ отставку за нежеланіе ввести конституцію.

Монжъ (Monge), *Гаспаръ*, графъ Пелюзъ, французскій математикъ и физикъ (1746 † 1818), ревностный приверженецъ революціи, 1792 г. былъ морскимъ министромъ; основатель политехнической школы. Соч. его: «Leçons de géometrie descriptive» (7 изд. Пар. 1846) положило начало новой наукѣ, начертательной геометріи, и составляетъ эпоху въ исторіи геометріи; кромѣ того, М. издалъ: «Applications de l'analyse à la géometries des surfales, (5 изд. Пар. 1849); «Traité élémentaire de Statique» (5 изд. Пар., 1845) и др.

Монза, рѣка, Вологодской и Костромской губ., впадаетъ справа въ Кострому. Длина теченія до 100 верстъ.

Мони, *Людовикъ де*, художникъ голландской школы, періода упадка искуствъ (1698 † 1771), ученикъ фонъ-Кесселя, Эмануэля Бизе и Филиппа Ванъ-Дейка. Изъ картинъ его въ петербургскомъ эрмитажѣ «Рыбная лавка» и «Завтракъ».

Монигетти, *Ипполитъ Антоновичъ*, придворныя архитекторъ въ С.-Петербургѣ (р. 1819), професоръ съ 1858 г.; занимался реставраціей царскосельскаго дворца, постройками въ Ливадіи, Петербургѣ и др. Преимущественно разрабатывалъ орнаментацію и составлялъ рисунки для церковной утвари, для мебели, посуды и т. п.

Монизмъ, всякое философское ученіе, въ противоположность дуализму, принимающее только одно начало всего существующаго. Таковъ чистый идеализмъ Фихте и др.

Моника св. (Monica), мать св. Августина (р. 322 г.), христіанка, обратила въ христіанство супруга своего, Патрикія Тагастскаго.

Монима (Monima), любимая жена Митридата VII Евпатора, который далъ приказаніе убить ее, чтобы она не попалась въ руки римлянъ. Когда М. неудалось удавиться, она пронзила себя мечомъ.

Монисто, шейное украшеніе у русскихъ женщинъ, ожерелье изъ жемчуга, драгоцѣнныхъ камней, бусъ и т. д.

Монитёръ (Moniteur), бывшая оффиціальная французская газета, началась 24 ноября 1789 г. подъ заглавіемъ: «Gazette nationale ou le Moniteur universel» и сначала имѣла назначеніемъ сообщать отчеты о дѣйствіяхъ національнаго собранія, а съ 11 нивоза VIII г. получила оффиціальный характеръ. Реставрація сдѣлала газету эту своимъ органомъ и, при Луи-Филиппѣ, во время республики 1848—49 и при Луи Наполеонѣ, она удержала свой оффиціальный характеръ.

Мониторъ, сперва нарицательное имя судна особой конструкціи въ Сѣверной Америкѣ, впервые построеннаго Эриксономъ 1862 въ послѣднюю американскую междуусобную войну Сѣверянами и сражавшагося съ Мерримакомъ южанъ, нынѣ вообще названіе судовъ такого рода М. представляетъ винтовое большое судно, покрытое толстою желѣзною броней; на палубѣ возвышается башня или двѣ съ огромною вертящеюся пушкою и дымовая труба (см. Бронесное судно). Извѣстенъ огромный сѣверо-американскій м. Міантономо о двухъ башняхъ, приходившій къ намъ въ Кронштадтъ: онъ пришелъ въ Англію изъ Нью-Іорка въ 10 дней; у нѣмцевъ есть двубашенный м. Арминій; у насъ двубашенный брустверный м. Петръ Великій, самое сильное наше бронепосное судно; кромѣ того есть еще у насъ нѣсколько м. (высота башни 9 ф.): Ураганъ, Тифонъ, Стрѣлецъ и др. М. бываютъ рѣчные и морскіе.—М. въ школахъ, гдѣ заведена ланкастерская система, и въ нашихъ духовныхъ семинаріяхъ ученикъ, спрашивающій у другихъ уроки.

Мониторы (Varanidae), сем. животныхъ изъ подпорядка ящеричныхъ. Большія ящерицы съ весьма удлиненныхъ тѣломъ, языкъ сильно раздвоенъ и втягивается въ особое влагалище; небныхъ зубовъ и бедренныхъ желѣзъ нѣтъ. На пальцахъ находятся искривленные и сильные когти. Оба желудочка сердца почти вполнѣ раздѣлены. Это самые большіе представители чешуйчатыхъ ящерицъ, живущіе преимущественно вблизи воды и отчасти на сухихъ мѣстахъ стараго свѣта; они ближе всѣхъ остальныхъ ящерицъ подходятъ къ крокодиламъ. Пища ихъ состоитъ изъ большихъ насѣкомыхъ, птицъ, пресмыкающихся и яицъ; они даже нападаютъ на большихъ млекопитающихъ. Сюда относятся. 1) М. *Нильскій* (Varanus niloticus), анака библейская, живущій по берегамъ Нила и достигающій 6 ф. длины; питается преимущественно яицами крокодила. Цвѣтъ его сверху сѣробурый съ поперечными рядами бѣлыхъ и черныхъ пятенъ и съ сѣтеобразнымъ чернобурымъ рисункомъ. 2) *Псаммозавръ* (Psammasaurus griseus), большая свѣтлосѣрая ящерица; хвостъ ея крючковатый, зубы сплюснутые; встрѣчается въ с. Африкѣ и живетъ въ степяхъ.

Монкада, мѣстечко въ испанской провинціи Барсело, желѣзистыя минеральныя воды.

Монкада (Moncada), *Донъ Франсиско*, графъ Осона, испанскій полководецъ и государственный человѣкъ (1586 † 1635), впослѣдствіи губернаторъ Нидерландовъ и главнокомандующій тамошнихъ испанскихъ войскъ; убитъ при осадѣ Гоха, крѣпости въ герцогствѣ Клеве. Написалъ «Historia de la expedition de Catalones y Aragones contra Turcos y Griegos» (Барсел. 1623), и др.

Монкадъ (Moncad), *Гугъ*, испанскій капитанъ († 1528), изъ каталонской семьи, присоединился къ Цезарю Борджіа; взятый въ плѣнъ Андреемъ Доріа, былъ отправленъ къ Карлу V, отнялъ у папы Климента VII часть Колонны, овладѣлъ Ватиканомъ и разграбилъ его 1527 г. Какъ вице-король Неаполя, онъ защищалъ этотъ городъ противъ Андрея Доріа; былъ убитъ въ одномъ сраженіи.

Монкальмъ, вершина Пиренейскихъ горъ во французскомъ департаментѣ Арріежъ, 9,600 ф. выс.

Монкаяръ (Moncahiard, Moncayal), тонкая полушелковая матерія, обыкновенно чернаго цвѣта, гладкая или мушчатая; приготовляется во Фландріи.

Монкларъ (Monclar), *Амедей Риперъ*, маркизъ, французскій экономистъ (1711 † 1773); учредилъ замѣчательное кредитное общество по системѣ Ламенне. Написалъ: «Des Banques en France» (1840); «Conditions du développement du crédit en France» (1847); «Catéchisme financier» (1848) и др.

Монконтуръ (moncontours), французское льняное полотно изъ сорта бретань.

Монкъ (Monk), *Джорджъ*, герцогъ Альбемарскій, возстановитель королевской власти въ Англіи, храбрый полководецъ и адмиралъ (1608 † 1670); во время управленія Кромвеля, онъ 1653 г. разбилъ голландскаго адмирала Тромпа, потомъ присталъ къ партіи Карла II, соединился въ Іоркѣ 1660 г. съ Ферфаксомъ, который сформировалъ корпусъ для Карла II, и 21 февраля 1660 г. возстановилъ изгнанныхъ въ декабрѣ 1648 г. пресвитеріанскихъ членовъ парламента, которые 8 мая того же года провозгласили Карла II королемъ. М., подъ начальствомъ герцога Іоркскаго, командовалъ флотомъ противъ голландцевъ, и одержалъ 25 іюня того же года, при Портъ-Форелендѣ, побѣду надъ Рюйтеромъ.

Монлозье (Montlosier), *Франсуа-Доминикъ Рейно*, графъ, перъ Франціи, противникъ іезуитовъ (1755 † 1838), ревностно защищалъ 1789 г. интересы двора и аристократіи, издавалъ въ Лондонѣ направленный противъ французской революціи: «Courier de Londres». Возвратившись послѣ реставраціи во Францію, продолжалъ онъ сочиненіе: «De la monarchie française» (Пар. 1814 и 15 г.), въ которомъ выразилъ желаніе возстановить древній феодализмъ; въ 1826 г. въ «Mémoires à consulter» открылъ опасности распространенія іезуитизма и ультрамонтанизма. Изъ многихъ памфлетовъ его замѣчательны: «Mémoires sur la révolution française, le Consulat, l'Empire et la Restauration» (Пар. 1829).

Монлюкъ (Montluc), французскій маршалъ (около 1502 † 1577), первоначально служилъ подъ начальствомъ Баярда; герцогомъ Гизомъ произведенъ въ генералы. Прославился защитою Сіенны и жестокостью во время междоусобій католиковъ и гугенотовъ; онъ оставилъ записки, важныя для внѣшней исторіи.

Монлюсонъ (Monluçon), окружной городъ во французскомъ департаментѣ Алльe, на Шерѣ съ фабриками; въ округѣ 123,368 жит.

Монмартръ (Montmartre), возвышенность и часть города на с. Парижа, имѣетъ 70,000 жит. До революціи здѣсь находилось богатое бенедиктинское аббатство. Въ 1814 г. Наполеонъ укрѣпилъ его; послѣ сраженія здѣсь 30 марта 1814 г., въ слѣдующую затѣмъ ночь Парижъ сдался на капитуляцію. Во время осады Парижа нѣмцами, М. не игралъ особенной роли, но у коммуны онъ получилъ значеніе: въ началѣ марта 1871 г. здѣсь члены ея устроили укрѣпленный лагерь, и держались здѣсь до 28 мая.

Монмеди (Montmédy), окружной городъ и крѣпость во французскомъ департаментѣ Мааса, на Шерѣ, въ Арденнахъ; 2,135 жит. Выдержалъ нѣсколько осадъ, между прочимъ защищаемый испанцами въ 1657 г. противъ войскъ Людовика

XIV. Во франко-прусскую войну былъ бомбардированъ два дня и сдался 14 дек. 1870 г.—Въ округѣ М. 58,298 жит.

Монмираль (Montmirail), городъ во французскомъ департаментѣ Марны, на рѣкѣ Пти-Моренъ, съ извѣстными ломками жерноваго камня. Побѣда Наполеона надъ силезскою арміею 11 февраля 1814 г.

Монморанси (Montmorency), городъ во французскомъ департаментѣ Сены и Оазы, на сѣверѣ отъ Парижа, сѣрные ключи и купальни въ деревнѣ Энгіенъ. Въ окрестностяхъ его, на дачѣ Эрмитажъ, жилъ нѣкоторое время Руссо, и писалъ своего «Emile» и свою «Heloise» —М., *Аннъ*, перъ, маршалъ и конетабль Франціи, отличный полководецъ (1493 † 1567), отличался въ войнахъ Франциска 1 съ Карломъ V; въ 1557 г. попался при Сенъ-Кентенѣ съ сыномъ въ плѣнъ къ испанцамъ, а въ 1559 г., по миру въ Шато-Камбрези, получилъ свободу. Въ 1562 г. при Дре и 1567 г. при Сенъ Дени разбилъ гугенотовъ подъ предводительствомъ Конде, но былъ смертельно раненъ. Всѣ его 5 сыновей играли важную роль въ исторіи Франціи.—М., *Гanри* II, герцогъ, внукъ предъид. (1595 † 1632) побѣдилъ, какъ адмиралъ, гугенотовъ на морѣ и на сушѣ 1625—28 г., разбилъ, будучи главнокомандующимъ, въ Піемонтѣ испанцевъ за подкрѣпленіе изгнаннаго кардиналомъ Ришелье герцога Гастона Орлеанскаго, обвиненъ 1632 г. въ оскорбленіи величества, побѣжденъ маршаломъ Шомбергомъ въ сраженіи при Кастельнодари и обезглавленъ въ Тулузѣ.—Изъ главной линіи М. Лаваль замѣчателенъ: *Матьё Жанъ Фелисите*, герцогъ де М. Лаваль; французскій министръ въ реставрацію (1766 † 1826); участвовалъ въ сѣверо-американской войнѣ, терпѣлъ гоненія отъ Наполеона за преданность Бурбонамъ, 1815 г. пожалованъ Людовикомъ XVIII въ перы, 1821 г. сдѣланъ министромъ иностранныхъ дѣлъ и вскорѣ президентомъ кабинета, былъ, какъ сторонникъ іезуитовъ, избранъ Карломъ X въ воспитатели герцога Бордосскаго. Послѣдній М. умеръ 1862 г. бездѣтенъ.—М., рѣка въ Канадѣ, въ 2 миляхъ ниже Квебека, впадаетъ въ рѣку св. Лаврентія, образуя водопадъ 230 фут. высоты.

Монмоутъ (Monmouth), графство въ западной Англіи, на 31,815 кв. м., 219,708 жит. Страна гориста. Главный городъ М., на сѣверѣ отъ Бристоля, на рѣкѣ Ви.—М., *Джемсъ*, герцогъ, побочный сынъ Карла II, короля англійскаго (или полковника Сиднея) и Люціи Вальтерсъ (1649 † 1685), за свои заговоры съ цѣлію удалить отъ престола герцога Іоркскаго, впослѣдствіи Іакова II, изгнанъ Карломъ II въ Нидерланды; при Іаковѣ II онъ возобновилъ притязанія на англійскую корону, высадился 1685 г. въ Лимѣ, собралъ войско, но былъ разбитъ графомъ Феверсгамомъ, взятъ въ плѣнъ и казненъ.

Монне (Monnais), *Антонъ Гримальдъ*, французскій минералогъ (1734 † 1817), издавшій: «Traité des eaux minerales» (Пар. 1768), «Diss. sur l'arsenic» (1774), Traité de la dissolution des métaux» (Пар. 1775), «Nouv. systéme de minéralogie» (1778), «Collection complète de toutes les parties de l'Atlas minéralogique de la France, qui ont été faites jusqu' aujourd' hui» (1799) и др.

Монnере (Monneret), *Жюль Огюстъ Эдуардъ*, французскій врачъ (р. 1810). Изъ его сочиненій приведемъ: «Traité d' hygiène» (1837), «Hygiène du forestier, du jardinier, du tailleur» (1838—42), «Principes hygièniques» (1842), «Recherches cliniques sur quelques maladies du foie» (1849), «Etudes sur les bruits cardiaques et vasculaires» (1850), «Traité élémentaire de pathologie interne» (1864—66), и др.

Монникендамъ, городъ въ нидерландской провинціи Сѣверной Голландіи, при Зюдерзе, 27,000 жит. и гавань.

Монньe (Monnier), *Гaнри*, французскій литераторъ и художникъ (р. 1799); пріобрѣлъ первую извѣстность сочиненіемъ: «Scènes populaires dessinées à la plume» (1830), содержащимъ нѣсколько романовъ и повѣстей; затѣмъ явились его: «Nouvelles scènes populaires» (1835—39), «Scènes de la ville et de la campagne» (1846), «Les bourgeois de Paris» (1854), «Mémoires de Joseph Prudhomme» (1857) и мн. др.

Моноваръ (Monovar), городъ въ испанской провинціи Аликанте. Значительная торговля плодами и виномъ.

Моногамія (греч.), единобрачіе, въ противоположность полигаміи—многобрачію.

Моногенезисъ (греч.), самообразованіе, непосредственное образованіе.—*Моногеническій* (греч.), одного рода и происхожденія, однородный.

Моногинія (греч.), единоженство.—*Монограмма* (греч. знакъ), связь, письмо связью, начальныя буквы имени, соединенныя между собою такимъ образомъ, что составляютъ какъ бы одну букву. **М.**, а не полною подписью съ послѣдовательнымъ изображеніемъ буквъ, подписываютъ часто художники свои произведенія, особенно это было обще во время возрожденія. **М.** встрѣчается часто на монетахъ и медаляхъ; ее употребляли тоже средневѣковые государи вмѣсто подписей. Много писателей работали надъ объясненіемъ м., не всегда успѣшно. См. «*Nagler*: «Die Monogrammisten» (Münch. 1857—63).—*Монографія* (греч. единописаніе), сочиненіе, исключительно разсматривающее отдѣльный предметъ науки, какъ цѣлое.—*Монодія* (греч.), 1), пѣніе одного голоса, пѣніе въ одинъ голосъ; 2) рифмованный монологъ.—*Монодрама* (греч.), мелодрама, въ которой говоритъ и дѣйствуетъ одно только лицо. Древнѣйшая **М.** есть Греческая Кассандра, приписываемая Ликофрону (280 г. до Р. Х.).

Монойе, *Жанъ-Батистъ*, знаменитый французскій живописецъ цвѣтовъ и мертвой природы (1635, † 1699); изъ его картинъ лучшею считается: «Благовѣщеніе, окруженное цвѣтами», въ Лондонѣ (фигуры Лафосса).

Моноклиноэдрическая система, такая система кристалловъ, въ которой изъ трехъ разнородныхъ осей кристалла двѣ пересѣкаются подъ косымъ угломъ, а третья пересѣкаетъ ихъ подъ угломъ въ 90° (прямымъ).—*Моноколическое* стихотвореніе, состоящее изъ стиховъ одного размѣра.—*Монокль* (фр. monocle одноглазый): 1) лорнетъ съ однимъ стекломъ; 2) въ хирургіи повязка на одинъ глазъ.—*Моноколы* (греч. одночленный), въ разсказахъ древнихъ африканскій народъ, имѣвшій только одну ногу.—*Манокдотонъ*, судно у древнихъ объ одномъ рядѣ веселъ.—*Монокотиледоны*, тоже, что односѣмянодольныя растенія.—*Монократія* (греч. единодержавіе), единодержавный образъ правленія.—*Монолемма* (греч.), половинный силлогизмъ, т. е. такой, которому не достаетъ одной изъ посылокъ.—*Монолитъ* (греч. одинъ камень), произведеніе, сдѣланное изъ цѣльнаго камня, напримѣръ Александровская колонна, пьедесталъ у памятника Петра 1 въ С.-Петербургѣ.—*Монологъ* (греч. однословіе), разговоръ съ самимъ съ собою, въ противоположность діалогу; названіе тѣхъ сценъ въ драмахъ, гдѣ дѣйствующее лицо высказываетъ самому себѣ свои чувства и мысли.—*Мономанія* (греч. одностpастіе), родъ сумасшествія, характеризующійся сумасшествіемъ въ одномъ отдѣльномъ представленіи, между тѣмъ какъ прочія душевныя силы остаются непомраченными.—*Мономанъ*, имѣющій страсть къ чему-нибудь одному, что̀ и мѣшаетъ ему видѣть все остальное правильно.—*Мономахія* (греч.), единоборство, поединокъ.—*Мономахъ*, единоборецъ; прозваніе византійскаго императора Константина и русскаго великаго князя Владиміра Всеволодовича.—*Мономерія* (греч.), свойство предмета, состоящаго изъ однородныхъ частей.—*Мономерный*, состоящій изъ одинаковыхъ частей.—*Монометръ* (греч.), стихъ, состоящій изъ одного члена (наприм. двустопный ямбъ).—*Мономный* (греч.), состоящій изъ одного члена.—*Мономорфія* (греч.), одновидность, одноформенность; образованіе по одному образцу.

Монологъ, заглавіе сочиненія Ансельма Кантерберійскаго, въ которомъ представленъ необразованный человѣкъ, ищущій истины съ помощью однихъ своихъ умственныхъ способностей.

Мономотапа, гористая страна въ ю.-в. Африкѣ, къ странѣ Софала; жители кафрскаго племени. Главный городъ Зимбаноэ. Съ средины XVIII ст. составляетъ нѣсколько малыхъ государствъ.

Мономъ, алгебраическая величина, состоящая изъ одного только члена, напримѣръ a, b, c., и т. д. въ противоположность биному и полиному.

Мононгалія, рѣка въ С. Америкѣ, беретъ начало въ штатѣ Виргиніи въ Пенсильваніи, у Питсбурга, соединяется съ Аллегани и принимаетъ названіе Огейо.

Монопатія (греч.), мѣстная боль, въ какой-нибудь части тѣла; боль или исключительно тѣлесная, или исключительно душевная.

Моноподія (греч.), 1) стихъ въ одну стопу; 2) уродъ, рожденный съ одною ногою.

Монополи (Monopoli), портовой городъ въ итальянской провинціи Бари, на берегу Адріатическаго моря.

Монополія (греч.), въ противоположность свободной торговлѣ, предоставленіе государствомъ права торговли изъ какого либо производства одному лицу. Государство часто предоставляетъ себѣ такое право, напримѣръ въ продажѣ соли, табака, вина, и въ такомъ случаѣ это называется регаліею.—М. были очень многочисленны въ средніе вѣка (м. городовъ, торговыхъ обществъ). Регаліи и м. во многихъ государствахъ были главнымъ источникомъ доходовъ, что впрочемъ у нѣкоторыхъ существуетъ и донынѣ. Болѣе изъ политико-экономическихъ и политическихъ, чѣмъ изъ финансовыхъ видовъ принята м. монетъ, почты и телеграфовъ; въ Франціи существуетъ м. табака. Экономическая наука осуждаетъ м.—*Монопсихисты* (греч.), философы, принимающіе существованіе одной міровой души, коей части суть души людей.—*Моноптеръ* (греч.) круглый храмъ, построенный на однихъ только столбахъ.—*Монориомъ* (греч.), стихотвореніе на одну риому.—*Моносиллабизмъ* (греч.), свойство языка, состоящаго по преимуществу изъ односложныхъ словъ; *Моносиллабы*, односложныя слова.—*Монотеизмъ* или *Монооеизмъ* (греч. единобожіе), вѣрованіе въ единаго Бога, Творца вселенной, противоположное политеизму. М. въ древнемъ мірѣ существовалъ у однихъ евреевъ, въ новомъ у христіанъ и мусульманъ.—*Монотонность* (греч.), однозвучіе; означаетъ собственно недостатокъ модуляціи при говореніи и пѣніи.—*Монотриглифъ* (греч.), троерѣзъ: часть колоннъ дорическаго ордена, помѣщаемая между каждыми двумя колоннами.—*Монофагіи*, праздники Эгинегетовъ въ честь Нептуна.—*Монофелиты* (греч. единовольники), еретики VII ст., признававшіе одно богомужное дѣйствіе въ Христѣ и одну волю божественную, которою управлялось человѣчество Его, какъ орудіе. Начало этой ереси положено императоромъ Иракліемъ (622 г.); затѣмъ защитниками ей явились патріархи: Киръ александрійскій и Сергій константинопольскій, а противникомъ Софронъ іерусалимскій. 6-й Вселенскій соборъ 680 г. осудилъ это ученіе. Изъ остатковъ м. образовалась секта маронитовъ.—*Монофизиты* (греч. единоестественники), еретики, признающіе въ Іисусѣ Христѣ только одно естество: божественное. Ученіе это, распространенное архимандритомъ Евтихіемъ въ половинѣ V ст., было оспариваемо на Халкидонскомъ соборѣ въ 451 г.; но, не смотря на это, нашло много послѣдователей между восточными христіанами. При императорахъ Юстинѣ и Юстиніанѣ, м. совершенно отдѣлились отъ церкви. Но сами раздѣлились на множество сектъ: северіане, юліанисты и др. Больше всего общинъ м. сохранилось въ Египтѣ, Сиріи и Месопотаміи, гдѣ онѣ образовали церкви: іаковитскія и армянскія. Коптская и абиссинская церкви также принадлежатъ къ М.—*Монохордъ* (греч.), измѣритель тона, однострунный инструментъ, съ дѣленіями и подвижнымъ мостикомъ или кобылкой, служащій для опредѣленія силы тоновъ, т. е. на сколько они высоки или низки.—*Монохроизмъ* (греч.), одноцвѣтность. *Монохромъ* (греч.) или монохроматическая, одноцвѣтная картина, красный рисунокъ на черномъ фонѣ или на оборотъ. М. есть древнѣйшій способъ живописи.

Монпансье (Montpensier), *Катерина Марія Лотарингская*, герцогиня М., жена Людовика II Бурбонскаго, дочь герцога Гиза (1552 † 1596); играла важную роль съ 1587 г. въ лигѣ.—М., *Анна*-Марія-Луиза Орлеанская, извѣстная подъ именемъ мадемуазель де М., герцогиня (1627 † 1693), дочь герцога Гастона Орлеанскаго, брата Людовика XIII, оказала большія услуги партіи Фронды, сторонникомъ которой былъ и отецъ ея. Она была за мужемъ за герцогомъ Лозеномъ, котораго освободила 1685 г. изъ тюрьмы съ большими пожертвованіями, но впо-

слѣдствіи развелась съ нимъ. Ея: «Mémoires» (лучшее изданіе Пар. 1858) очень важны для исторіи французскаго двора.—М. *Антуанъ Мари*, пятый сынъ короля Людовика Филиппа (р. 1824), участвовалъ въ походахъ въ Алжиріи, путешествовалъ по Востоку и 1846 г. вступилъ въ бракъ съ Маріей-Луизой, сестрой испанской королевы Изабеллы II, и такимъ образомъ сталъ однимъ изъ кандидатовъ на испанскій престолъ, но кандидатура эта не осуществилась.—М., особый родъ душистыхъ леденцовъ.

Монпелье (Montpellier), главный городъ во французскомъ департаментѣ Геро, близъ Средиземнаго моря, библіотека, музей, обсерваторія; 57,727 жит.; производитъ значительную торговлю; извѣстная водка Trois six. При Генрихѣ III главное мѣстопребываніе гугенотовъ, покорился только 1622 г. Отъ 1162—1252 г., въ немъ было созвано 5 соборовъ. Въ округѣ М. 177,484 жит.

Монпердю (Mont-perdu), вершина Пиреневъ во французскомъ департаментѣ Верхнихъ Пиренеевъ, 10,578 ф. высоты.

Монрадитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ въ кристаллическо-листоватыхъ и зернистыхъ аггрегатахъ. Цвѣтъ желтовато-сѣрый. Блескъ стеклянный. Тв. = 6; уд. в. = 3,267. Составъ: 56,1 кремнезема, 31,7 магнезіи, 8,2 закиси желѣза и 4,0 воды. Находится въ Бергентифтѣ въ Норвегіи.

Монрадъ (Monrad), *Дитлевъ Готгардъ*, датскій теологъ и государственный мужъ, былъ 1846 г. пасторомъ въ Ульслевѣ, въ 1848 г. датскимъ министромъ просвѣщенія и, вмѣстѣ съ Чернингомъ, душою мартовскаго министерства; въ министерствѣ Галля былъ директоромъ училищъ, а въ 1859 г. и съ 1860 г. онъ былъ снова министромъ просвѣщенія. М. принадлежитъ къ національной либеральной партіи.—Послѣ отнятія герцогствъ у Даніи, онъ уѣхалъ въ Новую Зеландію, но принужденъ былъ воротиться въ Европу 1863 г. и въ 1871 г. сдѣланъ епископомъ.

Монраше, одно изъ лучшихъ бѣлыхъ бургонскихъ винъ, выдѣлываемое во Франціи, въ окрестностяхъ Бона.

Монреале (Monreale), городъ въ Сициліи, 1 м. отъ Палермо, богатѣйшее бенедиктинское аббатство. Съ колокольни здѣшняго замка поданъ 1282 знакъ къ Сицилійской вечернѣ.

Монреаль (Montreal), послѣ Квебека важнѣйшій городъ въ в. нижней Канадѣ, самый населенный и торговый въ британской части Америки, на островѣ озера С. Люи, образованнаго рѣкою св. Лаврентія, 107,225 жит. и хорошая гавань; отличается многочисленными прекрасными зданіями и прелестными окрестностями. Основанъ 1640 г. подъ именемъ Виллььмари; съ 1760 г. принадлежитъ Англіи.

Монъ-Репо, прекрасный садъ въ 1 верстѣ отъ Выборга въ Финляндіи, принадлежитъ барону Николаи.

Монро (Monro), имя нѣсколькихъ англійскихъ анатомовъ и хирурговъ: *Александръ* М. (1697 † 1767), съ 1721 г. былъ профессоромъ анатоміи и хирургіи въ Эдинбургѣ. Полное собраніе его сочиненій издано сыномъ его (2 изд. Эдинбургъ, 1784).—*Дональдъ* М., сынъ пред. (1729 † 1802), былъ главнымъ врачемъ арміи. Кромѣ изданія сочиненій отца своего, онъ оставилъ много паталогическихъ сочиненій и «Medical and pharmaceutical chimistry and materia medica» (Лонд. 1788).—М. (Monroe), *Джемсъ*, президентъ Сѣверо-Американскихъ Соединенныхъ Штатовъ съ 1817—21, 1821—25 г. (1759 † 1831), участвовалъ въ войнѣ за независимость и былъ 2 раза выбранъ въ президенты. При немъ присоединена къ союзу испанская Флорида. Онъ объявилъ 1823 г., что всякая попытка европейскихъ державъ—снова подчинить себѣ признанныя Сѣверо-Американскими Штатами республики центральной Америки должна считаться за непріязненное дѣйствіе противъ Сѣверо-Американскихъ Штатовъ и этотъ принципъ извѣстенъ подъ именемъ ученій М. и былъ принятъ послѣдовавшими за нимъ правителями, хотя и не сохранился въ первоначальной чистотѣ. По сложеніи своего званія,

М. принималъ участіе въ основаніи университета и составленіи основныхъ законовъ штата Виргиніи.

Монровія, главный городъ негритянской республики Либерія, при устьи рѣки Мезурадо, 13,060 жит.; имѣетъ фортъ, лицей и библіотеку. Основанъ 1824 г. освобожденъ невольниками Соединенныхъ Штатовъ.

Монружъ (Montrouge), фабричная деревня во французскомъ департаментѣ Сены.

Монсей (Moncey), *Бонъ Адріенъ Жано*, герцогъ Конельяно, перъ и маршалъ Франціи (1754 † 1842); въ 1794 и 95 г. предпринялъ блистательный походъ въ Испанію, окончившійся базельскимъ миромъ; послѣ отличился въ итальянскомъ походѣ и участвовалъ во всѣхъ походахъ до 1812 г.; но съ этого времени командовалъ резервами, такъ какъ былъ противникомъ излишней воинственности Наполеона, въ 1814 г. командовалъ національною гвардіею и участвовалъ въ оборонѣ Парижа. Людовикъ XVIII утвердилъ его во всѣхъ его званіяхъ и достоинствахъ. Но за отказъ быть президентомъ въ судѣ надъ маршаломъ Неемъ, онъ былъ лишенъ всѣхъ должностей, званій и заключенъ на 3 мѣсяца въ Гагѣ. Въ 1819 г. снова получилъ званіе пера. Въ 1823 г. участвовалъ въ войнѣ съ Испаніею.

Монселе (Monselet), *Шарль*, французскій литераторъ (род. 1825 г.), ученый библіографъ, участвовалъ во многихъ журналахъ; изъ его трудовъ главные: «Histoire du tribunal révolutionnaire» (1850) «Statues et Statuettes (1851) «Retif de la Bretonne» (1853), «Figurines parisiennes» (1854), «Les dignes du Seigneur» (1855), «Lorgnette litteraire» (1857) и «Les oubliés et les dédaignés» (1857).

Монсерать (Montserrat), древнее, нынѣ отчасти разрушенное, бенидиктинское аббатство въ испанской провинціи Каталоніи, получившее названіе отъ многихъ, похожихъ на зубья пилы (Serra), остроконечій горы, на которой было построено.

Монсиньи (Monsigny), *Пьеръ Александръ*, французскій композиторъ (1729 † 1817); написалъ комическія оперы: «Le maitre en droit» (1760); «Le cadi dupe»; «Le roi et le fermier» (1762); «Le déserteur» (1769); «Le faucon» (1772); «Le belle Arsène» (1775); «Felix» (1777). Считается основателемъ французской комической оперы.

Монсиньоръ (Monseigneur), титулъ даваемый во Франціи всѣмъ титулованнымъ лицамъ, также кардиналамъ. Въ XVII ст. титулъ м. давали только принцамъ крови (старшему брату короля), впослѣдствіи же государственнымъ секретарямъ и епископамъ.

Монсонія (Monsonia), родъ растенія изъ семейства гераніевыхъ. Виды его: м. *красивая* (M. speciosa), съ красными большими цвѣтами, и м. *волосистая* (M. pilosa), съ лепестками снаружи зелеными съ красными жилками, внутри бѣлыми и розовыми съ пурпуровымъ пятномъ при основаніи; родомъ съ мыса Доброй Надежды. Служатъ какъ украшающія растенія.

Монстеръ (Munster, по ирландски Mown), самая гористая провинція въ юго-западной Ирландіи на 436,163 кв. м. 1.390,409 жит. Изъ водъ замѣчательны: на с. рѣка Шаннонъ съ озеромъ Дергъ, на ю. Бандонъ, Ли и Блакватеръ, на з. Кашенъ, Мангъ и Лане. Жетели преимущественно занимаются рыболовствомъ. М. состоитъ изъ 6 графствъ: Кларъ, 147,994 жит., Коркъ, 516,046, Керри 196,041, Лимерикъ 191,313, Типперари 216,210 и Ватерфордъ 122,825.

Монстранцъ (лат. Monstranz), у католиковъ сосудъ изъ золота или серебра, украшенный драгоцѣнными камнями, въ которомъ хранится причастіе.

Монстры (лат. monstrum), замѣчательные органическіе уроды, чудовища.

Монсъ, *Анна Ивановна*, дочь Іоанна Монса, иностраннаго золотыхъ дѣлъ мастера, прибывшаго въ Москву въ половинѣ XVII ст., была любовницею Петра I, по влюбилась и вышла замужъ за прусскаго посланника Кейзерлинга, съ согласія Петра († 1714).—*Виллимъ Ивановичъ* М., братъ предид., камергеръ Екатерины I, имѣвшій на нее сильное вліяніе и склонившій ее на измѣну супругу;

бралъ огромныя взятки со многихъ лицъ, за которыхъ ходатайствовалъ передъ ней и Петромъ I; казненъ съ сестрою своей генеральшей Балкъ 16 ноября 1724 г.

М., *Янъ Баптистъ ванъ*, професоръ химіи и агрономіи въ Левенѣ (1765 † 1842), издалъ: «Essai sur les principes de la chimie antiphlogistique» (1785), «Pharmacopie manuelle.» (1800), «Synonymie des nomenclatures chimiques modernes par Brugnatelli», «Annales générales des sciences phisiques» (1819—20), «Pharmacopie usuelle theorique et pratique» (Левенъ 1821—22), «La chimie des éthers» (1837) и др.

Монсъ (Mons), по фламандски Бергенъ, сильно укрѣпленный главный городъ бельгійской провинціи Геннегау, на Трульѣ, 27,173 ж.; каналъ Конде соединяетъ его съ Шельдою; важныя фабрики, замѣчательный по постройкѣ соборъ; ратуша средины XV вѣка; бронзовый памятникъ въ честь композитора Орландо ди Лассо.

Monsieur (франц. Monsieur, мой господинъ), титулъ, который получали старшіе братья короля Франціи съ XVII ст. Принцы, кои носили этотъ титулъ, были: Гастонъ Орлеанскій при Людовикѣ XIV; графы Прованскіе при Людовикѣ XVI; графы Артуа при Людовикѣ XVIII. Нынѣ дается всѣмъ мужчинамъ въ вѣжливомъ обращеніи.

Монталамберъ (Montalamber), *Маркъ Рене*, маркизъ, французскій инженеръ (1714 † 1800), составилъ новую систему укрѣпленій, которую изложилъ онъ въ сочиненіи «La fortification perpendiculaire» (Пар. 1776, нов. изд. 1796).—**М.**, *Шарль Форбъ* де *Тріонъ*, графъ, внукъ предъид., французскій политическій дѣятель (1810 † 1870), противникъ французской учебной системы, представитель ультра-католическихъ интересовъ, замѣчательный ораторъ и писатель; принялъ сторону февральской революціи, но противъ переворота 2 дек. протестовалъ. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Histoire de St. Elisabette de Hongrie» (Пар. 1836); «Du vandalisme et du catholicisme dans les artes» (Пар. 1840); «Les moines d'occident» (Пар. 1860—67); «l'Eglise libre dans l'Etat libre» (Par. 1863).

Монталиве (Montalivet), *Жанъ Пьеръ Башассонъ*, графъ, французскій государственный мужъ (1766 † 1823), какъ министръ внутреннихъ дѣлъ (съ 1 октября 1809), приводилъ въ исполненіе планы Наполеона относительно общественныхъ построекъ, торговли и промышленности.—**М.**, *Марте Камиллъ Башассонъ*, графъ, (р. 1801), былъ министромъ внутреннихъ дѣлъ при Лафитѣ въ 1831 г., Тьерѣ 1836 и Моле 1837—39 г., а въ 1848 г. сошелъ съ политическаго поприща, какъ вѣрный приверженецъ королевской фамиліи. Онъ принадлежитъ къ партіи доктринеровъ, но въ многомъ расходился въ ней, по своему болѣе либеральному направленію. Въ 1862 г. напечаталъ: «Rien! Dix années de gouvernement parlémentaire».

Монтальванъ (Montalvan), *Донъ Хуанъ Персиъ* де, извѣстный испанскій драматическій писатель (1602 † 1638); вступилъ въ духовное званіе, и уже 17-ти лѣтъ написалъ первую комедію свою; подражалъ Лопецу. Комедіи его изданы въ 1652 г. и еще другое собраніе въ одной книгѣ.

Монтана (Montana), страна сѣверной Испаніи, между Бискайскимъ заливомъ, Кантабрійскими горами и рѣкою Эбро; входитъ въ составъ провинцій Сантандера, Бургоса и Алавы.—**М.** с.-з. территорія с. американскихъ штатовъ, организованная въ 1864 г.; гориста; богата благородными металлами; здѣсь выходитъ р. Миссури. Пространство 6762,5 кв. м., жит. 39,895 (бѣлыхъ 18,306, индѣйцевъ 19,457).

Монтандръ (Mont-Tendre), высочайшая вершина Юры.

Монтанелли (Montanelli), *Джузеппе*, литераторъ, ученый и политическій дѣятель Италіи (1813 † 1862), въ 1827 г. началъ изданіе журнала: «Реформа и народность»; въ 1848 г. сражался за независимость Италіи, но торжество контрреволюціи заставило его удалиться въ Парижъ. М. написалъ одинъ томъ стихотвореній, изданныхъ 1836 г. во Флоренціи, «Introduction philosophique à l'étude du droit commerciale», трагедію «Camma» (для Г-жи Ристори), перев. «Медею» Легуве (для нея же), написалъ свои мемуары (изд. 1853—55 г. въ Туринѣ) и др.

Монтанисты, послѣдователи ученія сектатора Монтана.—*Монтанъ*, сектаторъ II вѣка, жилъ во Фригіи, считалъ себя обѣщаннымъ отъ Іисуса Христа параклитомъ, способнымъ пророчествовать и довершить христіанское образованіе, свое общество—духовнымъ, для котораго запрещенъ 2-й бракъ, предписано уклоненіе отъ наслажденій, отверженіе падшихъ, строгіе посты, и пр. М. осужденъ на соборахъ церкви Асійской; его ученіе (монтанизмъ) являлось, кромѣ Азіи, въ Римѣ, Каппадокіи, Галатіи, Киликіи, Константинополѣ и Африкѣ.

Монтань (Montagne), *Жанъ Франсуа Камиллъ*, французскій хирургъ и членъ академіи (1784 † 1866); изъ числа его многочисленныхъ монографій, мемуаровъ и т. д., упомянемъ: «Observations et expériences sur un champignon entomochtone» (1836), «Six senturies des plantes seculaires exotiques nouvelles» (1837—49), «Memoire sur la colloration des eaux de la mer rouge» (1844), «Sylloge generum specierumque cryptogamorum» (1845).

Монтаньетъ (Montagnet), французскій ординарный платокъ.

Монтанья (Montagna), *Бартоломео*, живописецъ (1489 † 1522), замѣчательный для своего времени. У графа А. П. Рибопьера есть его: «Христосъ въ терновомъ вѣнцѣ».—Братъ его, М., *Бенедетто* (1452 † 1530), живописецъ и граверъ.

Монтаньяна (Montagnana), городъ въ венеціанской провинціи Падуѣ, на рѣкѣ Эчъ, имѣетъ церковь со многими отличными образами.

Монтаньяры (франц. montagnards), якобинская партія въ національномъ конвентѣ, во времена первой французской республики; отличались кровожадностью и неистовствомъ. Названіе свое получила отъ того, что въ собраніи занимала верхнія скамьи.

Монтаранъ (Montaran), *Мари Констансъ*, французская писательница (р. 1795); написала: «Naples et Venise» (1837), «Papiflores, poésies» (1863) и др.

Монтассинъ (Montassin), сортъ левантской хлопчатобумажной пряжи.

Монтгомери (Montgomery), графство съ с. части англійскаго княжества Валисъ, 67,623 жит. на 35,670 кв. миль, орошается рѣками: Довей, Ви, Севернъ; изобилуетъ преимущественно хлѣбомъ и льномъ. Промышленность—шерстяные товары и фланель.—Главный городъ М., на рѣкѣ Севернѣ.—М., названіе многихъ графствъ въ сѣверо-американскихъ соединенныхъ штатахъ.—М., главный городъ сѣверо-американскаго штата Алабамы, на рѣкѣ Алабамѣ, 10,588 жит.—М., *Джемсъ*, англійскій поэтъ (1771 † 1854); принадлежалъ къ либеральной партіи и 1792—1825 г., писалъ въ журналахъ. Собраны и изданы его «Poetical works (2-е изданіе, 4 т. Лонд. 1851) и «Prose works» (Лонд. 1854); кромѣ того, изданы его: «Memoirs of his life and writengs» (Лонд. 1855—56).—М., *Робертъ*, англійскій поэтъ и проповѣдникъ въ Лондонѣ (1807 † 1855). Его поэма: «Вездѣсущіе божіе» («The Omnipresence of the Deity», 28 изданіе 1855) въ 8 мѣсяцевъ имѣла 8 изданій.—М.-*Мартинъ, Робертъ*, 1803 г. р. въ ирландскомъ графствѣ Тиронѣ, англійскій статистикъ; главные его труды: «Historie of the Britisch colonies» (Лонд. 1834—35), «British colonial library» (Лонд. 1838—43), «China» (Лонд. 1847), Ireland before and ofter the union with Great-Britain» (3 изд. Лонд. 1848); Индѣйская имперія (Lond. 1858—61) и др.

Монте-Бальдо, городъ въ венеціанской провинціи Веронѣ, между озеромъ Гардъ и рѣкою Эчъ. Здѣсь 12 и 13 января 1797 г. австрійцы одержали побѣду надъ французами подъ начальствомъ Жубера.

Монтебелло (Montebello), герцогъ, см. Ланнъ. — М. *Наполеонъ Ланнъ*, сынъ маршала Ланна (р. 1801), въ 1847 г. былъ морскимъ министромъ, въ 1858 г. посланникомъ въ Петербургѣ.—М., деревня въ округѣ Вегера въ итальянской провинціи Падуѣ, извѣстна 1) побѣдою, одержанною 9 іюня 1800 г. надъ австрійцами французскимъ генераломъ Ланномъ, и 2) побѣдою французскихъ и сардинскихъ войскъ надъ австрійцами 20 мая 1859. — М., мѣстечко въ венеціанской провинціи Виченцѣ; извѣстно побѣдою австрійцевъ надъ французами 1796 г.—М., сортъ шампанскаго вина, дешевле клико.

Монтеверде (Monteverde), *Клавдіо*, итальянскій композиторъ (1568 † 1649);

былъ капельмейстеромъ въ Венеціи. Изъ его оперъ замѣчательны: «Ariane» (1607), «Orphée» (1609) и «Proserpine» (1640); писалъ также сочиненія по церковной музыкѣ и мадригалы.

Монтевидео (Montevideo), сильно укрѣпленный портовый и главный городъ Урагвая въ Южной Америкѣ, при впаденіи Ріо де-ла-Платы въ океанъ, 105,296 жит. и значительная торговля. Основанъ 1726 г., подъ именемъ М. или Санъ-Фелипе.

Монтевизо (Monteviso), вершина Коттійскихъ Альпъ, на франко-пьемонтской границѣ. 9,312 ф. вышиною. Здѣсь источникъ рѣки По.

Монтегю (Montagu), *Мери Пиррепонтъ*, леди Вортлей, англійская писательница (1690 † 1762); дочь герцога Эвелина Пиррепонта Кингстона, отличалась красотой, умомъ и образованіемъ. Въ бытность свою съ мужемъ (Эдуардомъ Вортлей М.) въ Константинополѣ, она посѣтила гаремъ султана и описала его въ своихъ запискахъ. Увидѣвъ въ Бѣлградѣ прививаніе коровьей оспы, она ввела это предохранительное средство въ Англіи. Въ Лондонѣ она окружила себя писателями; съ 1739 г. жила въ Италіи до 1761 г. Ея сочиненія (The letters and other works) изданы въ Лондонѣ 1803 г.—Сынъ ея, *Эдуардъ Вортлей* М. (1715 † 1776), провелъ всю жизнь свою въ странствованіяхъ, умеръ въ Италіи. Онъ написалъ: «Reflections on the rise and fall of ancient republiks» (Лонд. 1759).—М. (Montaigu), городъ во французскомъ департаментѣ Вандеѣ, на рѣкѣ Мерѣ; извѣстенъ пораженіемъ республиканцевъ вандейцами 21 сентября 1793 г.

Монтезилья (Montecilla), отличное андалузское вино.

Монтезума, послѣдній императоръ Мексики, наслѣдовалъ отцу въ 1502 г., покорился 1519 г. испанцамъ, которыми предводительствовалъ Кортесъ; убитъ 1520 г., во время возстанія его подданныхъ. Дѣти его приняли христіанство. Старшій сынъ получилъ отъ Карла V титулъ графа де-М.—Послѣдній потомокъ его, Донъ *Марсиліо* де *Тегуель*, графъ де М., испанскій грандъ 1-го класса († 1836), за свой либерализмъ изгнанъ изъ Испаніи Фердинандомъ VII.

Монтекки, см. Капулетти.

Монте-Кристо (Monte-Christo), небольшой гранитный островъ, въ 6 м. къ югу отъ острова Эльбы, принадлежитъ Италіи, временно населенъ рыбаками; на немъ развалины монастыря камальдулянъ. А. Дюма отецъ далъ такое названіе своему роману и М. К. назывались тогда милліонеры. Это же названіе дано особеннаго рода пистолету или ружью, въ которомъ зарядъ кладется черезъ часть ствола, соединенную съ замкомъ.

Монтекукули (Montecuculi), графъ, нѣмецкій князь и герцогъ Мельфи, австрійскій полководецъ (1608 † 1680), отличался уже въ 30-лѣтней войнѣ, послѣ командовалъ войсками въ Трансильваніи, 1658 г., возведенный въ фельдмаршалы, дѣйствовалъ въ Даніи противъ Шведовъ, 1664 г. разбилъ турокъ при Сенъ Готардѣ въ Венгріи, гдѣ впервые турки поражены были европейской арміей; особенно обнаружилъ свои воинскія дарованія съ 1675 г. въ войнѣ съ французами, предводительствуемыми знаменитымъ Тюренемъ. Его: «Commentarii bellici» изданы Гюиссеномъ (Кельнъ 1704), перев. на французскій (Пар. 1712; съ коментаріями Тюрпена де Криссе, Пар. 1769).

Монтелимаръ (Montélimar), окружный городъ во французскомъ департаментѣ Дромы, при сліяніи Рубіона и Жаброна, съ цитаделью. Въ округѣ 68,687 жит.

Монтеліоне, городъ въ калабрской провинціи Калабріи-Ультеріоре II, основанъ императоромъ Фридрихомъ II и былъ почти совершенно разрушенъ землетрясеніемъ 1783 г.

Монтелла (Montella), бѣлое испанское вино.

Монтель (Monteil), *Аманъ Алексисъ*, французскій историкъ (1769 † 1850). Изъ его сочиненій замѣчательны: «Existance des hommes célèbres dans les republiques» (1799); «Descript. de l'Aveyron» (1802); «Histoire des Francais des divers états aux cinq derniers siècles» (1827).

Монтемайоръ (Montemayor), *Хорге*, португальскій поэтъ (около 1520 † около 1562), былъ сначала солдатомъ, потомъ пѣвцомъ. Своимъ сочиненіемъ: «Diana» (1545), М. положилъ начало испанскому, такъ называемому пастушескому роману. Кромѣ того, есть еще собраніе его стихотвореній: «Concionero» (Сарагосса, 1561).

Монтемаръ (Montemar), *Донъ Іосифъ де Карилло*, герцогъ, испанскій военачальникъ (1663 † 1747); командовалъ испанскими войсками, посланными противъ варварійцевъ. Въ 1732 г. занялъ Сицилію для Дона-Карлоса. По заключеніи мира возвратился въ Испанію и назначенъ военнымъ министромъ. Въ 1741 г. командовалъ франко-испанскою арміею въ Италіи, но вскорѣ былъ за нерѣшительность отставленъ и лишенъ всѣхъ званій.

Монтемолинъ (Montemolin), *Донъ-Карлосъ Людовикъ Марія Фердинандъ Бурбонъ*, графъ, принцъ астурійскій, род. 1818 г. въ Мадридѣ, старшій сынъ испанскаго претендента Дона-Карлоса, отказавшаго ему престолъ 1845 г. Изгнанный изъ Испаніи, онъ жилъ во Франціи, потомъ въ Лондонѣ, откуда 1849 г. предпринялъ тщетную попытку овладѣть Испаніею. Въ 1859 г. онъ, вмѣстѣ съ своимъ братомъ Фердинандомъ, при помощи генерала Ортеги, снова произвелъ возстаніе въ Испаніи, но оно не удалось; Ортега былъ разстрѣлянъ, М. получилъ 1860 г. свободу, но долженъ былъ отказаться отъ своихъ притязаній на испанскій престолъ. Впослѣдствіи М. взялъ обратно свой отказъ и жилъ въ Тріестѣ, гдѣ ум. 1861 г. не оставивъ дѣтей. Фамильное названіе М. происходитъ отъ городка того же имени въ провинціи Бадахосъ.

Монтемонъ (Montemont), *Альберъ*, французскій литераторъ (1788 † 1862), издавалъ: «Précis historique sur les progrès des connaissance astronomiques et lettres sur l'astronomie» (1823—24), «Voyage aux Alpes et en Italie» (1824), «Bibliothéque universelle des Vogages dans les diverses parties du monde» (1833—37), «Grammaire générale ou Philosophie des langues» (1845) и др.

Монтенегро (Montenegro), у западныхъ европейцевъ — названіе Черногоріи (см.).

Монтенъ (Monten), *Дитрихъ*, живописецъ (1799 † 1843), писалъ сраженія, также домашнія сцены; отличался правдою и движеніемъ въ фигурахъ.—**М.** (Montaigne), *Мишель-Эйкемъ-де*, первый по времени французскій философъ (1533 † 1592); съ 1554 г. совѣтникъ въ бордосскомъ парламентѣ, позже меръ въ Бордо; философію свою онъ основалъ на собственныхъ рефлексіяхъ. Извѣстны его сочиненія: «Essai de messire Michel, seigneur de M.» (Бордо, 1850). Ср. Б. де: «M's Gedanken und Meinungen» (Берлинъ, 1793); Bigorie de Lachamps: «Michel de Montaigne» (Пар., 1860).

Монтепенъ (Montepin), *Ксавье Эймонъ*, извѣстный своей плодовитостію современный французскій романистъ и драматургъ (1824). Изъ драмъ его упомянемъ: «Trois baisers», «Fleures animées», «Rossignol des salons», «Etoiles ou le voyage de la fiancée», «Connétable de Bourbon» (съ Ал. Дюма), «Viveurs de Paris», Le Medecin des pauvres» (1866) и др.; романы: «Gentilhome de graud chemin» (1854), «Amour de Vénus», «La perle du Palais Royale», «Filles de plâtre», «Les chevaliers du lansquenet» (1857), «La maioon maudite» (1867) и др.

Монте-Пульчіано (Monte-Pulciano), городъ въ итальянской провинціи Сіенѣ, на рѣкѣ Кіанѣ, славится своимъ виномъ.

Монтерей (Monterey), главный городъ мексиканскаго штата Новаго Леона, на верхнемъ притокѣ рѣки Ріо-Тигре, 17,399 жит., взятъ былъ сѣверо-американцами 24 сентября 1846 г.—**М.** или Санъ-Карлосъ-де-М., главный и портовой городъ въ Новой или Верхней Калифорніи, при заливѣ М. Атлантическаго океана.

Монтеро (Montero), охотникъ, егерь, тѣлохранитель при Филиппѣ II въ Испаніи.

Монте-Роза (Monte-Rosa), послѣ Монблана самая высокая гора въ Альпахъ.—

М. *Санъ-Джульяно* (M. San-Giuliano), городъ въ Сицилійской провинціи Трапани, съ развалинами древняго Дрепанума вблизи.

Монтескьё (Montesquieu), *Шарль де-Секонда*, баронъ де-ла-Бредъ, извѣстный французскій философо-политическій писатель (1679 † 1755). Сначала былъ адвокатомъ и судьей въ Бордо и занимался естественными науками, но потомъ скоро оставилъ эти занятія и посвятилъ себя исключительно изученію философіи права. Сочиненія его доставили ему европейскую извѣстность. Главныя изъ нихъ: «L'ésprit des lois», затѣмъ «Lettres persans». Оба эти сочиненія переведены на всѣ европейскіе языки и имѣли множество изданій. Проникнутый любовью къ истинѣ и праву, М. въ своемъ «Духѣ законовъ» старается, хотя иногда и односторонне, показать истинное ихъ значеніе: это было первое европейское твореніе, въ которомъ поставлены законныя основанія общественныхъ отношеній и условій. Еще упомянемъ: «Considérations sur les causes de la grandeur et de la décadence des Romains» (Пар., 1734). Сочиненія его изданы между прочимъ Лефевромъ (Пар., 1839). На русскомъ: Духъ законовъ (изд. 2, Спб. 1862), Лиспиаръ, пер. Башилова.

Монтескью-Фезанзакъ (Montesquiou-Fésensac), старинная дворянская фамилія во Франціи. Изъ членовъ ея замѣчательны: *Франсуа-Ксавье Маркъ Антуанъ*, 1-й герцогъ де М., министръ Людовика XVIII (1757 † 1832); былъ 1789 г. какъ духовный депутатъ отъ духовенства въ національномъ собраніи, эмигрировалъ послѣ 10 августа 1792 г.; возвратился во время директоріи и, въ своемъ извѣстномъ письмѣ, убѣждалъ Наполеона возстановить Бурбоновъ. Былъ министромъ въ первую реставрацію.—*Анна Пьеръ*, маркизъ де М. (1739 † 1798). Командуя южной арміей, завоевалъ 1792 г. Савойю; обвиненный якобинцами, бѣжалъ въ Швейцарію, гдѣ жилъ съ Луи-Филиппомъ, впослѣдствіи королемъ французскимъ.

Монтеспанъ (Montespan), *Франсуазъ Атенаисъ*, маркиза, любовница Людовика XIV, короля французскаго, дочь Рошшуара, герцога Мортемарскаго (1641 † 1707), 1663 г. вышла замужъ за маркиза де М; больше умомъ, чѣмъ красотою обратила на себя вниманіе короля, который оставилъ для нея Лавальеръ; но вскорѣ ее смѣнила воспитательница ея дѣтей, Ментенонъ.

Монтесъ (Montez), *Лола*, танцовщица (1820 † 1860). Весьма посредственная въ своемъ искуствѣ, авантюристка, бросившая мужа, 1846 г. ангажирована была на театръ въ Мюнхенъ, и успѣла пріобрѣсть расположеніе короля Людовика I, который далъ ей титулъ графини Ландсфельдъ. Скандальное поведеніе ея возбудило всеобщее неудовольствіе въ народѣ, такъ что, во время мартовскаго волненія, она должна была уѣхать въ Англію, а оттуда въ Америку, гдѣ умерла въ бѣдности въ госпиталѣ.

Монте-Тонале (Monte-Tonale), гора на границѣ ломбардской провинціи Сондріо и Тироля, 6,287 ф. высотою. Чрезъ нее проходитъ важная военная дорога.

Монтефельтро (Montefeltro), древній родъ итальянскихъ графовъ, члены котораго стояли во главѣ гиббелиновъ въ XIII и XIV ст., владѣя Пизою, Урбино и другими городами Италіи. Наиболѣе извѣстны изъ этого дома: *Гвидо* де М., начальствовавшій пизанцами противъ флорентинцевъ, луканцевъ и генуэзцевъ въ 1290 г. Около 1294 г. онъ овладѣлъ городомъ Урбино и передалъ его потомству.—*Фридерикъ* де М. первый получилъ отъ папы Сикста IV титулъ Урбино и управлялъ этимъ владѣніемъ съ 1444 по 82 г.—*Гвидъ Убальдо* де М., сынъ предыд., послѣдній герцогъ Урбино изъ этой семьи († 1508).

Монтефіасконе (Montefiascone), городъ въ округѣ Витербо въ Италіи, при озерѣ Вольсенѣ, съ древнимъ соборомъ; славится мускатнымъ виномъ, извѣстнымъ подъ названіемъ: Est, est, est.

Montjoie, *Saint Denis!* прежній военный крикъ французскихъ войскъ, происшедшій, какъ полагаютъ, отъ слова montjoie знамя, указывавшее арміи путь, и имени St. Denis (св. Денисъ), которое обыкновенно изображалось на этомъ знамени.

Монти (Monti), *Винченцо*, итальянскій поэтъ (1754 † 1827), былъ секрета-

ремъ правительства Цизальпинской республики въ Миланѣ, а Наполеономъ назначенъ въ придворные поэты и историки королевства Италіи, умеръ въ бѣдности. Лучшія произведенія въ его: «Opere inedite e rare» (Миланъ, 1832—33) и «Opere varie» (Миланъ, 1825—28), трагедіи: «Galeotto Manfredi», «Aristodemo», и «Cajo Greco», «Basvilliana», стихотворенія: «Musogonia» и «Feroniade».

Монтилла, городъ въ испанской провинціи Кордовѣ, торговля сукнами, полотномъ, кожами и проч. Родина Гонзальва Кордуанскаго.

Монтиньи (Montigni), *Франсуа де-ла-Гранжъ Даркьенъ*, французскій маршалъ (1554 † 1617), придворный и любимецъ Генриха III, попался въ плѣнъ въ битвѣ Кутра 1587 г., послѣ пользовался расположеніемъ Генриха IV.

Монтировка (франц. monter), постановка піесы на сцену; изготовленіе, составленіе чего нибудь, обзаведеніе домашнею утварью.

Монтихо (Montijo), городъ въ испанской провинціи Бадахосѣ, на рѣкѣ Гвадіана. Родовой замокъ графовъ М. Родоначальникомъ этой фамиліи былъ генуезецъ Эгидій Боканегра, который посланъ былъ 1340 г. на помощь Альфонсу XI и получивъ отъ него званіе адмирала и титулъ графа де Пальма, поселился въ Испаніи. Внукъ его, женившись на наслѣдницѣ Порто-Карреро, принялъ фамилію и гербъ этого дома, а позднѣйшій потомокъ — титулъ графа де Теба. Отъ него происходитъ бывшая императрица французовъ Евгенія. — Отецъ ея, графъ М., герцогъ де Пенаранда († 1839), въ войну Испаніи съ Наполеономъ, принялъ сторону послѣдняго; по изгнаніи французовъ служилъ во французскомъ войскѣ, былъ потомъ въ Испаніи членомъ сената.

Монтіонъ (Monthyon), *Жанъ Батистъ Роберъ Оже*, баронъ (1733 † 1820); въ 1780 г. канцлеръ графства д'Артуа, эмигрировалъ въ 1-ю французскую революцію въ Англію, во 2-ю реставрацію возвратился во Францію. Большую часть своего огромнаго богатства завѣщалъ онъ для благотворительныхъ, художественныхъ и ученыхъ цѣлей; особенно извѣстна учрежденная имъ 1782 г. такъ называемая Монтіоновская премія (prix de vertu), изъ которой выдаетъ французская академія одну половину за добродѣтельный поступокъ, другую за самое моральное сочиненіе.—Написалъ: Eloge de Corneille (Par. 1807), Récherches et considerations sur la population de la France (Par. 1778) и др.

Монтобанъ (Montauban), главный городъ французскаго департамента Тарна и Гаронны, 27,054 жит.; славится винами, воздѣлываемыми въ окрестностяхъ. М., какъ крѣпость кальвинистовъ, много потерпѣлъ въ религіозную войну 1580 и 1621 г. Въ округѣ 101,230 жит.—М., *Шарль-Гильомъ-Мари Аполлинарій-Антонъ-Кузенъ*, род. 1796 г. въ Вернелѣ, сперва находился въ сѣверо-американской военной службѣ, 1840 г. участвовалъ въ попыткѣ Луи-Наполеона высадиться въ Булони, потомъ вступилъ въ африканскую армію. Впослѣдствіи былъ главнокомандующимъ французскою арміею въ Китаѣ, гдѣ дѣйствовалъ съ успѣхомъ, за что получилъ титулъ графа Паликао.

Монтозье (Montausier), *Шарль*, герцогъ, французскій дипломатъ (1610 † 1696). Извѣстная супруга его, *Жюли Люсина*, урожденная маркиза Рамбулье (1607 † 1671), въ гостиной которой собирались ученые, художники и лучшіе умы того времени. Ея: «Guirlande de Julie» имѣла множество изданій.

Монтолонъ (Montholon), *Шарль-Тристанъ*, графъ де Лее, вѣрный приверженецъ Наполеона I (1782 † 1853); въ революцію 18 брюмера, какъ эскадронный начальникъ, ревностно дѣйствовалъ за 1-го консула, со славою участвовалъ въ походахъ Наполеона; послѣ сраженія при Ватерлоо рѣшился сопровождать его на островъ св. Елены, назначенъ имъ душеприкащикомъ и хранителемъ части рукописей и издалъ, по смерти его, съ Гурго: «Mémoires pour servir à l'histoire de France sous Napoléon à S-t. Hélène sous sa dictiée» (Пар. 1823). Замѣшанный въ 1840 г. въ заговорѣ Луи-Наполеона, осужденъ былъ на 20-лѣтнее заключеніе, однако послѣ помилованъ.

Монтольё (Montolieu), *Паулина-Изабелла*, баронесса, французская писательница (1751 † 1832). Написала нѣсколько романовъ, изъ которыхъ болѣе замѣ-

чателенъ: «Caroline de Lichfeld». Кромѣ того, много переводила съ англійскаго и нѣмецкаго. Сочиненія ея изданы 1824 г. въ Парижѣ (40 т.).

Монтрезоръ (Montrésor), *Клодъ де Бурдель*, графъ, французскій политическій дѣятель, участвовалъ, вмѣстѣ съ Гастономъ, герцогомъ Орлеанскимъ, братомъ Людовика XIII, въ двухъ заговорахъ противъ Ришелье, но, оставленный союзникомъ, долженъ былъ бѣжать въ Англію. Возвратясь во Францію по смерти Ришелье (1642 г.), и соединившись съ кардиналомъ Рецомъ, онъ принималъ дѣятельное участіе во фрондѣ. Написалъ: «Mémoires» (Кельнъ, 1668).

Монтросъ (Montrose), портъ и торговый городъ въ шотландскомъ графствѣ Ангусъ, при впаденіи Соутъ-Эска въ Сѣверное море, съ 14,563 жит.—М., *Джемсъ Греемъ*, маркизъ (1612 † 1650), собралъ при Карлѣ I, 1644 г., корпусъ роялистовъ; побѣдилъ ковенантовъ 1644 г. при Инверлоши, а 1645 г. при Кильзитѣ, и пресвитеріанское же войско при Селькиркѣ, но вскорѣ принужденъ былъ бѣжать въ Германію, гдѣ возвысился до званія генерала. По смерти Карла I, напалъ при Карлѣ II на сѣверную Шотландію, былъ разбитъ, схваченъ и казненъ въ Эдинбургѣ.

Монтуччи (Montucci), *Антоніо*, итальянскій филологъ (1769 † 1829); издалъ китайскій словарь.

Монтюкла, *Жанъ-Этьенъ*, французскій математикъ (1725 † 1799); извѣстенъ своею: «Histoire des mathematiques» (2 изд. 1799—1802).

Монументальное произведеніе, м. зданіе, зданіе или вообще произведеніе человѣческаго генія или могущества, по размѣрамъ или содержанію обѣщающее безсмертіе человѣку, создавшему ихъ. — *Монументъ* (лат. monumentum), тоже, что памятникъ, художественное произведеніе обыкновенно обширныхъ размѣровъ, въ память замѣчательныхъ событій или знаменитыхъ лицъ. Исторія древнихъ народовъ—ассиріянъ, вавилонянъ, египтянъ и индѣйцовъ, главное разъясняется ихъ монументальными постройками.

Монферино (Monferino), итальянскій національный танецъ.

Монферанъ, *Огюстъ-Рикаръ*, архитекторъ (1786 † 1858), въ первой молодости поступилъ въ мастерскую архитекторовъ Персье и Фонтена. Въ 1816 г. пріѣхалъ въ Россію и былъ сдѣланъ придворнымъ архитекторомъ. Въ 1817 г. онъ былъ назначенъ главнымъ архитекторомъ при Исакіевскомъ соборѣ и кончилъ его постройку въ 1857 г. Въ 1829 г. онъ составилъ проектъ памятника Александру I, исполненіе котораго было поручено ему же; памятникъ былъ открытъ 1834 г. Въ 1856 г. императоръ Александръ II поручилъ ему же сооруженіе конной статуи императора Николая I, но М. не успѣлъ кончить этого труда. — М., красное французское вино 4-го разбора.

Монферратъ (Montferrat), нѣкогда самостоятельное герцогство между Піемонтомъ, Миланомъ и Генуей, въ 50 кв. м., съ главнымъ городомъ Казале, нынѣ входитъ въ составъ королевства Итальянскаго. Въ исторіи замѣчательны маркграфы Вильгельмъ († 1179) и Конрадъ († 1192), какъ храбрые полководцы; послѣдній былъ избранъ въ короли іерусалимскіе, но вскорѣ умерщвленъ.

Монферрье (Montferrier), *Александръ-Андре-Викторъ Сарразенъ*, французскій математикъ (1792 † 1863); издалъ: «Dictionnaire des siennes mathématiques pures et appliquées» (1834—40); «Cours élementaire de mathématiques pures» (1838); «Précis de Phisyque et de chimie» (1839); «Dictionnaire universel et raisonné de marine» (1842). Въ 1814 г. онъ основалъ журналъ: «Les annales du magnetisme animal», а съ 1856 г. предпринялъ изданіе: «Encyclopedie mathématique».

Монфлёри (Montfleuri), *Антуанъ-Жакобъ*, французскій актеръ и драматическій писатель (р. около 1640 † 1685); писалъ комедіи, соперничествовавшія съ комедіями Мольера: «Le mariage de rien», «L'impropmtu de l'hôtel de Condé», «La femme juge et parti» и др.

Монфоконъ (Montfaucon), *Бернаръ де*, также *Монтефалько*, французскій археологъ (1665 † 1741). Его главныя сочиненія: «Poloeografia graeca» (Пар. 1708); «L'antiquité expliquée et representée en figures» (Пар. 1719—24); «Les monuments

de la monarchie française» (Пар. 1729—33); «Diarium italicum» (Пар. 1702); «Collectio nova patrum et scriptorum graecorum» (Пар. 1706).

Монфоръ (Montfort), *Симонъ*, графъ, французскій предводитель († 1218); возвратившись изъ крестоваго похода, участвовалъ въ походѣ противъ альбигойцевъ (1208), предводимыхъ Раймундомъ, графомъ тулузскимъ, въ которомъ отличился жестокостію, умертвивъ, при взятіи Безьера (1209), до 60,000 челов. Онъ лишилъ Раймунда Тулузы и присвоилъ это владѣніе себѣ, но былъ убитъ камнемъ при осадѣ города Раймундомъ.—М., *Симонъ*, графъ Лейчестерскій, младшій сынъ предъид. († 1265); въ слѣдствіе ссоры съ матерью Людовика IX, Бланкою, удалился въ Англію и тамъ, женившись на вдовѣ графа Пемброка, Элеонорѣ, получилъ богатыя владѣнія, сталъ главою недовольныхъ бароновъ и, собравъ сильное войско, пошелъ противъ Генриха III, взялъ его вмѣстѣ съ сыномъ Эдуардомъ въ плѣнъ и заставилъ подписать постыдныя для короля условія. Въ 1265 г. онъ созвалъ парламентъ, въ коемъ, кромѣ духовенства и дворянства, были въ первый разъ призваны представители городовъ и мѣстечекъ. Въ томъ же году онъ былъ разбитъ Эдуардомъ и палъ въ сраженіи при Эвесгемѣ. — М., *Антуанъ*, историческій живописецъ (1532 † 1583); картины его: «Усѣкновеніе св. Іакова», «Успеніе Богородицы» и много другихъ.

Монца (Monza), въ древности и въ средн. вѣка Modicia, городъ въ ломбардской провинціи Миланѣ, на обоихъ берегахъ рѣки Ламбро, 25,228 жит. Въ красивомъ соборѣ св. Іоанна хранилась, между другими замѣчательностями, желѣзная ломбардская корона.

Монъ (Mohn) *Сигизмундъ*, нѣмецкій живописецъ (1760 † 1815), одинъ изъ первыхъ старался о возрожденіи живописи на стеклѣ. Его первые опыты относятся къ 1809 г.—Болѣе извѣстенъ его сынъ, Готлибъ Самуель М. (1789 † 1825); въ Лаксенбургѣ въ королевской капеллѣ расписалъ онъ окна — это лучшая его работа.—М., *Францъ Іосифъ*, нѣмецкій филологъ и экономистъ (р. 1796); написалъ: «Geschichte des Heidenthums im nörd. Europa» (Гейдельб. 1824—28). Кромѣ того, по исторіи литературы среднихъ вѣковъ: «Reinardus Vulpes» (Штутг. 1832), «Quellen und Forchungen zur Geschichte der deutschen Literatur etc» (Ахенъ и Лейпцигъ 1830), «Untersuchungen zur deutschen Heldensage» (1836) и др. — М. професоръ метеорологіи въ университетѣ въ Христіаніи, директоръ норвежскаго метеорологическаго института; издалъ: «Grundzuge der Meteorologie».

Монъ-Доръ (Mont d'or) горы во французскомъ департаментѣ Пюи де Домъ, между Алье, Дордонью и Сіулемъ. Вершина Пюи де Санси (5,815 ф. выс.), высочайшая внутри Франціи. — М. — *Ме*, единица вѣса въ Японіи = 0,10 золотниковъ.—М.—*Сенисъ*, см. Сенисъ.—М.—*Сенъ-Жанъ*, бельгійская деревня, въ ¼ м. отъ Белль-Альянсъ, въ провинціи южномъ Брабантѣ. Именемъ его французы называютъ сраженіе при Ватерлоо.

Монюшко, *Станиславъ*, талантливый композиторъ. Род. 1819 г. въ имѣніи Убѣле, Минской губ. Его отецъ, богатый помѣщикъ, стариннаго литовскаго дворянскаго происхожденія, далъ ему блестящее образованіе. Съ раннихъ лѣтъ обнаруживъ замѣчательныя музыкальныя способности, онъ фортепіанной игрѣ началъ учиться у своей матери, потомъ продолжалъ у извѣстнаго варшавскаго органиста Фрейера,—а теоретическое музыкальное образованіе докончилъ за границей, въ Берлинѣ. Въ 1840 г. женился, поселился въ Вильнѣ, и такъ какъ нашелъ своего отца совершенно разореннымъ, то съ тѣхъ поръ началась его тяжелая трудовая жизнь уроками и изрѣдка концертами. Вильна представляла жалкое поприще для его композиторской дѣятельности: малое число музыкантовъ, неполный, неудовлетворительный оркестръ, не давали возможности М. не только слышать чужія произведенія, но даже и собственныя покрупнѣе. Такъ его опера «Галька» пролежала 10 лѣтъ въ портфелѣ, и только въ 1858 г. была поставлена въ первый разъ въ Варшавѣ (съ тѣхъ поръ она перебывала на оперныхъ сценахъ Петербурга, Москвы, Праги, Кракова, Львова, Познани). Въ этомъ же

году онъ и переселился въ Варшаву, гдѣ занялъ мѣсто опернаго капельмейстера, и вскорѣ потомъ професора гармоніи въ варшавской консерваторіи М. умеръ отъ удара въ 1872 г. Композиторскій талантъ М. не особенно сильный и оригинальный, но милый и симпатическій. М. не отличается новизною и изобрѣтательностью, его идеи не глубоки, имъ не придано широкое развитіе, но у него есть вкусъ, искренность, теплота, закругленная форма, тонкая, законченная отдѣлка. Музыка его проникнута славянскимъ колоритомъ и ближе всего подходитъ къ характеру польскихъ и малороссійскихъ народныхъ пѣсенъ. Мѣстами у него проглядываетъ французская, оберовская жилка, пикантность ритмическая и гармоническая; изрѣдка попадается итальянизмы сомнительнаго качества. Онъ чисто вокальный композиторъ: его симфоническія произведенія гораздо слабѣе; симфоническія формы ему не давались. Фортепіанныя вещицы — милы и граціозны. Религіозная музыка мало отличается отъ драматической. Среди многихъ слабыхъ романсовъ попадаются прелестные. М. очень популяренъ въ Литвѣ и Польшѣ, и во всякомъ случаѣ, послѣ Шопена, занимаетъ самое видное мѣсто среди западно-славянскихъ композиторовъ. Не смотря на свои утомительныя занятія, М. написалъ много. Вотъ перечень его сочиненій: *Музыка вокальная*: музыки религіозной 33 нумера (между ними 5 мессъ, 2 Requiem, нѣсколько литаній. Большинство издано съ акомпаниментомъ органа, на которомъ М. мастерски игралъ); 6 большихъ кантатъ: «Крумине», «Мильда», «Ніола» (изъ литовской миѳологіи), «Мадонна»—гимнъ Петрарки, «Пани Твардовска», баллада Мицкевича, восемь его-же «крымскихъ сонетовъ» (М. особенно охотно писалъ на тексты Мицкевича). Музыка къ 6 драмамъ; 21 оперетта и опера. Изъ нихъ 2 неоконченныя, рукопись 9-ти потеряна, остальныя: «Бэата», «Bettly» (на французскій текстъ), «Цыгане» (на Пушкина), «Флисъ» (погонщикъ плотовъ), «Галька», «Графиня», «Лотерея», «Парія», «Verbum nobile», «Страшный зáмокъ». Шесть «спѣвниковъ» (собраніе романсовъ), въ которыхъ помѣщено 126 отдѣльныхъ нумеровъ какъ крошечныхъ пѣсенъ, такъ и объемистыхъ балладъ, 94 отдѣльно изданныхъ романсовъ, пѣсенъ, дуэтовъ. *Инструментальная Музыка*, 3 балета (2 написаны въ сотрудничествѣ), 7 пьесъ для оркестра (изъ нихъ 3 увертюры) и 20 фортепіанныхъ пьесъ. Кромѣ того М. составилъ учебникъ гармоніи.—Какъ человѣкъ, М. былъ отличный семьянинъ; художникъ тихій, скромный, чуждый интригъ и зависти, безкорыстный, готовый всѣмъ помочь; съ самоотверженіемъ онъ былъ безпредѣльно преданъ музыкѣ, и эту преданность умѣлъ вселять въ своихъ приближенныхъ и всѣхъ учениковъ. ***

Моокеръ, или Моокъ, мѣстечко въ Нидерландахъ, въ провинціи Лимбургѣ, замѣчательно сраженіемъ между нидерландцами и испанцами 1574 г., въ которомъ были убиты графъ Людовикъ Нассаускій и братъ его, принцъ Генрихъ.

Моонзундъ, проливъ между материкомъ Эстляндіи и островами Даго, Эзелемъ и Мооиомъ, соединяетъ Финскій и Рижскій заливъ; глубина отъ 17 ф. до 10 саж.

Моонъ (Мулла-Маа), островъ Балтійскаго моря, отдѣляется отъ острова Эзеля проливомъ Малымъ Зундомъ, а отъ материка Эстляндіи проливомъ Моонзундомъ; протяженіемъ 172¼ кв. м., первоначально составлялъ одно съ остр. Эзелемъ. Поверхность острова ровная и открытая, почва суха и каменистая; занятія жителей тѣ же, что и жителей острова Эзеля.

Мопа (Maupas), *Шарльманъ Эмиль*, французскій государственный человѣкъ (р. 1818); въ званіи префекта полиціи въ 1851 г. принималъ сильное участіе въ государственномъ переворотѣ 2 декабря, потомъ былъ министромъ полиціи и направлялъ цензуру; съ 1853 г. сенаторомъ и возставалъ противъ ограничительныхъ мѣръ.

Мопачока, смола, привозимая изъ Южной Америки, употребляется на приготовленіе хорошаго мебельнаго лака.

Мопертюи (Maupertuis), *Пьеръ Луи Моро*, французскій математикъ (1698 † 1759); еще не имѣя 30 лѣтъ, онъ произвелъ рѣшеніе нѣкоторыхъ задачъ, но блистательныхъ надеждъ потомъ не оправдалъ; подъ его предсѣдательствомъ

послана экспедиція для градуснаго измѣренія въ Лапландію; послѣ онъ былъ президентомъ академіи въ Берлинѣ; врагъ Вольтера, М. считается открывателемъ «Начала наименьшаго дѣйствія», которое онъ положилъ въ основаніе механики. Сочиненія его, частью философскаго, частью математическаго содержанія, изданы въ Парижѣ (1752) и Ліонѣ (1768).

Мопласъ, моплапсъ, потомки арабовъ, поселившихся уже въ первые вѣка магометанства въ Индіи, на Малабарскомъ берегу, гдѣ они образовали до средины XVII ст. цвѣтущее государство съ столицею Каннаноръ. Ихъ духовная глава, Тангулъ, въ Понани.

Монсъ, сынъ Ампира и нимфы Хлориды, изъ Өессаліи, прорицатель во время похода аргонавтовъ; ум. отъ укушенія змѣи.—**М.**, сынъ Аполлона и Манто, основалъ Маллу и оракулъ въ ней въ Малой Азіи.

Мопсъ (Mops), нѣмецкое названіе Моськи.—**М.** маленькій рубанокъ двойной.—*Мопсы*, тайное общество, сформировавшееся въ Германіи въ XVIII ст. по уничтоженіи масонства.

Мопу (Maupeou), *Никола Шарль Огюстъ* (1714 † 1792), канцлеръ Франціи, старавшійся ограничить силу парламента и потому приказавшій арестовать всѣхъ членовъ его 1771 г. и составить новый парламентъ. По смерти Людовика XV онъ былъ изгнанъ.

Мора, отдѣльные отряды тяжело вооруженной спартанской пѣхоты. При Ликургѣ все спартанское войско дѣлилось на 6 м. Въ каждой м. было отъ 400 до 900 оплитовъ, начальники которыхъ назывались полемархами и составляли военный совѣтъ.—**Mora** (лат. мора), отлагательство, отсрочка (юридич.).

Мора (Mora), *Хозе Іакинъ*, испанскій поэтъ (1783 † 1861); занималъ государственныя должности въ Чили, Перу и Боливіи, съ 1856 г. былъ генеральнымъ консуломъ отъ Боливіи въ Лондонѣ, поэтъ, историкъ и публицистъ; написалъ: «No me olvides» (1824—27); «Gimnastica del bello sexo» (Лонд. 1824); «Cuadro de la historia de los Arabes» (2 т. Лонд. 1826); «Meditacions poeticas» (Лонд. 1826); «Legendas en verso y prosa» (Лонд. 1840) и др.—**М.**, *Хозе Марія Люи*, испанскій писатель въ Америкѣ, издалъ: «Mejico y sus revoluciones» (Парижъ 1836) и «Obras sueltas» (Пар. 1838).

Морава, у нѣмцевъ Мархъ, притокъ Дуная, беретъ начало изъ Шнееберга въ Моравіи, на нѣкоторомъ разстояніи отдѣляетъ Моравію и Австрію отъ Венгріи и, выше Пресбурга, впадаетъ слѣва въ Дунай. Длина теченія 47 миль.—**М.**, рѣка, правый притокъ Дуная въ европейской Турціи, образующійся изъ сліянія, при Крушевацѣ, восточной и западной М., протекаетъ Сербію и, близь Семендріи, впадаетъ въ Дунай. Длина теченія 45 миль.

Моравія (Mähren), маркграфство и коронная земля Австрійской имперіи, протяженіемъ 403,713 кв. миль, отдѣляется Судетами отъ Силезіи, Моравскими горами отъ Богеміи и Карпатами отъ Венгріи; мѣстность большею частью гориcтая, имѣющая равнины только на югѣ. Главная рѣка Морава. Часть страны принадлежитъ бассейну Одера. Въ южной части почва чрезвычайно плодородна. Жители, числомъ 2,017,274, большею частью славянскаго племени, нѣмцевъ около 500,000. М. раздѣляется на 36 округовъ. Высшее учебное заведеніе университетъ въ Ольмюцѣ. Главный городъ Брюннъ. М. прежде была самостоятельнымъ королевствомъ, основаннымъ моравами, и имѣла гораздо большее пространство, чѣмъ нынѣ; но съ 1029 г. подпала подъ власть Богеміи, съ которой имѣла одинаковое устройство и управленіе. Только съ 1197 г. являются особые моравскіе чины. Въ XIV ст. М. досталась дому Люксембургскому, а 1526 г., вмѣстѣ съ Богеміею, австрійскому дому; 1849 г. объявлена коронною землею. См. Австрія.

Моравскіе братья, см. Богемскіе братья.

Моравскій, *Өедоръ*, польскій революціонеръ (р. 1797); вступилъ 1817 г. въ канцелярію министерства внутреннихъ дѣлъ, на за журнальную дѣятельность былъ отставленъ и бѣжалъ заграницу. Возвратясь въ Польшу во время революціи 1830 г., онъ былъ министромъ иностранныхъ дѣлъ, но по взятіи Варшавы,

снова убѣжалъ за границу и поселился въ Парижѣ, гдѣ издалъ между прочимъ Sur l'êhat des paysans en Pologre (Парижъ 1833).

Моравскія горы проходятъ по границѣ Моравіи, Богеміи и Силезіи, подраздѣляются на М. Богемскія и М. Силезскія; первыя проходятъ на границѣ Моравіи и Богеміи (вершина: Черная гора 3,120 ф. выс.), а вторыя на границѣ Моравіи и Силезіи (вершина: Альтфатеръ, 4,500 ф. выс.).

Моравскъ, старый городъ Руси, на правомъ берегу Десны, нынѣ мѣстечко въ Остерскомъ уѣздѣ Черниговской губ.

Морай, на островахъ Южнаго океана священное мѣсто, гдѣ совершалось богослуженіе, воздвигались гробницы владѣтелей и гдѣ преступники находили убѣжище.

Морай-Фиртъ, заливъ Сѣвернаго моря, между сѣверными и сѣверо-западными полуостровами Шотландіи. Въ него впадаетъ рѣка Несъ.

Моралесъ (Morales), *Луи*, прозванный el divino (божественный), живописецъ испанской школы (1509 † 1586). Въ его картинахъ преобладаетъ глубокое выраженіе большею частію страданія Въ петербург. эрмитажѣ его: «Плачущая Богоматерь», «Богородица, поддерживающая голову Спасителя»—принадлежитъ Великой Княгинѣ Маріи Николаевнѣ.—М., *Кристофоро*, изъ Севильи, пѣвчій папской капеллы въ Римѣ; съ 1543 г. написалъ много пьесъ по церковной музыкѣ.

Морализація (лат.), мѣры, предпринимаемыя для введенія доброй нравственности.—*Моралистъ* (лат. moralist), нравоучитель, учитель нравственности или добродѣтели, разбирающій нравы; во времена схоластической философіи—теологъ, который слѣдовалъ Ѳомѣ Кемпійскому, въ противоположность казуистамъ.—*Моралитéты* (лат.), въ западной Европѣ такъ назывались въ средніе вѣка духовныя драматическія представленія, изображавшія, въ противоположность мистеріямъ, отдѣльныя черты нравственности въ драматической формѣ. Въ нихъ встрѣчались, кромѣ дѣйствительныхъ лицъ изъ священной исторіи, всевозможныя олицетворенія добродѣтелей и пороковъ.

Моралки (Chenopodium bonus Henricus), растеніе изъ сем. маревыхъ; употребляется какъ шпинатъ.

Мораллъ сибирскій (Cetraria polytropha), споровое растеніе изъ сем. лишаевъ или ягелей.

Мораль (отъ лат. mores, нравы), *морально*, въ обширномъ смыслѣ означается вся сторона нашей природы, обращенная къ дѣяніямъ или къ практической жизни, или понятіе обо всѣхъ практическихъ способностяхъ, которыми мы, какъ люди, обладаемъ, а также о способности обсужденія того, что хорошо и что дурно, равно какъ и о способности самоопредѣленія воли къ тому или другому. То и другое, вмѣстѣ взятыя, со времени Канта обозначаютъ словомъ «практическій умъ». Съ одной стороны моральное противопоставляется физическому, какъ область свободныхъ опредѣленій воли области безсознательно принудительныхъ законовъ природы. Физической необходимости напр. противопоставляется *Моральное принужденіе*, какъ вліяніе на волю отягощеніемъ совѣсти и т. п., съ другой стороны моральныя или практическія способности, какъ способности сознательныхъ дѣйствій, составляютъ противоположность интеллектуальнымъ или теоретическимъ способностямъ, т. е. способностямъ познаванія. Въ болѣе тѣсномъ смыслѣ М. означаетъ полное и ясное сознаніе права и неправа, съ намѣреніемъ избрать первое и отвергнуть второе. Человѣкъ безъ М. тотъ, которому недостаетъ твердыхъ принциповъ или правильнаго и послѣдовательнаго слѣдованія имъ. Безнравственный же человѣкъ есть человѣкъ съ дурными принципами. М. какъ наука равнозначуща съ ученіемъ о нравахъ, или этикой (см. эт.). *Моральный принципъ* есть основное понятіе, которое ставится въ наукѣ ученія о нравственности во главѣ дедукцій. Древніе философы со времени Сократа всегда считали моральный принципъ высшею цѣлію всѣхъ стремленій или высочайшимъ добромъ, но затѣмъ расходились между собою въ томъ, что придавали этому высшему

добру различное значеніе, какъ напр. эпикурейцы считали имъ принципъ веселія или удобствъ, а стоики—принципъ сообразныхъ съ природою дѣяній. Кантъ произвелъ въ этой наукѣ переворотъ тѣмъ, что онъ вообще отрицалъ существованіе моральнаго принципа какъ предмета стремленій (принципа въ матеріальномъ смыслѣ) и допускалъ только принципъ въ формальномъ смыслѣ, т. е. такой, изъ котораго просто проистекало-бы годное само по себѣ правило нашихъ нравственныхъ дѣяній; онъ основалъ ученіе нравственнаго формализма. Формальный принципъ этотъ по Канту есть свобода воли, какъ способность ума исполнить самимъ себѣ данные законы собственною силою (автономію). Законъ, который приписывается уму какъ собственный и исполненіе котораго требуется отъ него безусловно, былъ имъ названъ *Моральнымъ императивомъ* и выданъ за требованіе поступать такъ, чтобы принципъ, по которому человѣкъ дѣйствуетъ, могъ имѣть значеніе всеобщаго закона (дѣйствуй всегда такъ, чтобы правила твоихъ дѣйствій могли стать всеобщимъ закономъ), или, выражаясь популярно, чтобы дѣлать другимъ то же, чего бы мы желали, чтобы они намъ дѣлали. Моральный императивъ поэтому можно назвать общее правило жизни несвоекорыстнаго образа мыслей, возведенное въ отвлеченное понятіе. У Фихте и Гегеля формальный моральный принципъ свободы остался при своемъ значеніи, у Фихте какъ принципъ абсолютной самостоятельности или господства надъ природою въ насъ и внѣ насъ, у Гегеля же—какъ исполненіе закона свободы и разума въ совокупности человѣчества. Кантъ, выставивъ формализмъ въ моральныхъ принципахъ, пробилъ совершенно новый путь, подобно Сократу, нѣкогда выставившему понятіе о высшемъ добрѣ; онъ постановилъ, что человѣкъ во всѣхъ своихъ дѣйствіяхъ долженъ имѣть цѣлью человѣчество; однако это опредѣленіе цѣли весьма неопредѣленно, если принять здѣсь за цѣль благо человѣчества, то значитъ придать этому принципу матеріальное значеніе, недопускаемое Кантомъ; такимъ образомъ, формалистическая нравственность является собраніемъ общихъ терминовъ и положеній.—У Рида является эмпирическое непосредственное чувство или общій смыслъ (common sense), который однако кончается м. разчетливаго утилитаризма, чуждаго безусловности. Шопенгауеръ принялъ небытіе за высшее благо и цѣлью принялъ уничтоженіе бытія черезъ самоотрицаніе жизненнаго хотѣнія, нѣчто въ родѣ европейскаго буддизма. Гартманъ продолжаетъ развитіе этой теоріи. Многіе новѣйшіе философы, особенно послѣ Шлейермахера, старались снова поставить античное понятіе моральныхъ цѣлей подъ имя этическихъ благъ, раздѣлили М. на ученія о добрѣ, добродѣтели и обязанностяхъ и признали за формальнымъ моральнымъ принципомъ не болѣе какъ второстепенное значеніе. Такъ сдѣлалъ между прочимъ I. Г. Фихте въ своей «System der Ethik» (Лейпц. 1851). Въ философіи Гегеля нравственностію называется содержаніе совершеннаго и согласнаго съ собою добра, моральность же ограничивается только подчиненною областью раздвоенной съ собою воли, колеблющейся еще въ выборѣ между различными принципами и мнѣніями, или областью приходящихъ во взаимное столкновеніе обязанностей. *Моральнымъ доказательствомъ* называется способъ заключенія Канта, которымъ онъ доказалъ основоположенія религіозной вѣры ума, именно божество и безсмертіе, какъ такъ наз. *Моральные постуляты*, т. е. какъ необходимое признаніе для увеличенія силы, которою моральный законъ дѣйствуетъ на волю. Если именно слѣдуетъ разсчитывать на то, что для воли во всѣхъ случаяхъ удобоисполнимъ нравственный законъ, то заключающаяся въ нравственности достойность блаженства должна быть признана идеей, данной въ чистомъ умѣ. Но такъ какъ ни изъ природы вещей, ни изъ причинности самихъ дѣяній и отношенія ихъ къ нравственности не опредѣлено, какъ будутъ относиться послѣдствія ихъ къ блаженству, то, чтобы найти мыслимою подобную связь во всѣхъ случаяхъ, мы принуждены принять высшій разумъ за причину природы и безсмертную жизнь, устроенную по моральнымъ законамъ. Фихте, постулировавшій ту же связь какъ постоянное отношеніе между добродѣтелью и блаженствомъ, далъ ему болѣе общее и неопредѣленное значеніе подъ

именемъ *моральнаго мірового порядка.* Такъ какъ онъ этимъ понятіемъ совершенно замѣнилъ понятіе о божествѣ, то его за то публично обвинили въ атеизмѣ. Названіе атеизмъ однако не примѣнимо къ этому ученію потому, что оно нисколько не противорѣчитъ упованію на высшее направленіе дѣлъ въ отношеніи судебъ человѣческихъ, на чемъ однимъ основывается всякая настоящая и истинная вѣра въ Бога и въ божественныя дѣла, а напротивъ признаетъ его моральною необходимостію и обезпечиваетъ и ставитъ только на мѣсто внѣміровой божественной субстанціи идею проникающей всю вселенную божественной дѣятельности. Въ этомъ отношеніи самъ Фихте убѣдительнѣйшимъ образомъ опровергъ своихъ противниковъ въ своей «Appellation an das Publikum über die ihm beigemessenen atheististischen Aeusserungen» 1799.—*Моральнымъ убѣжденіемъ* называется убѣжденіе, коренящееся въ нашемъ чувствѣ столь глубоко, что совѣсть наша не позволяетъ намъ отклониться отъ него, хотя мы теоретическимъ путемъ и не можемъ доказать навѣрное истинность его.—«Мораль», содержащаяся въ баснѣ или въ разсказѣ, есть принципъ или правило жизни, которое должно быть въ нихъ изложено, или также нравственное настроеніе, вытекающее изъ нихъ.—*Моральная статистика* занимается исчисленіемъ совершенныхъ преступленій и происходящими изъ того выводами. Основаніе ей положилъ бельгійскій астрономъ и метеорологъ Адольфъ Кетле, воспользовавшійся въ 1829 г. отчетами французской юстиціи, публикуемыми съ 1825 г. (Sur l'homme et le développement de ses facultés, 1835, 2-е изд. совершенно переработанное 1869 г. и др.). Еще въ 1829 г. Кетле высказалъ положеніе, что «нѣтъ подати, которая бы уплачивалась съ такимъ постоянствомъ, какъ подать, платимая обществомъ преступленіями», что явленія, повидимому наиболѣе случайныя, зависящія отъ индивидуальнаго усмотрѣнія, какъ наприм. бракъ, самоубійства, преступленія, повторяются съ изумительнымъ постоянствомъ, такъ что отклоненія отъ средней здѣсь представляются гораздо меньшими, чѣмъ наприм. въ данныхъ метеорологіи или въ таблицахъ смертности. Однако же законы м. с. не представляются неподвижными: съ удаленіемъ причинъ преступленій уменьшается и цифра ихъ. Кромѣ Кетле, м. с. занимались Герри (*M. Guerry*, Essai sur le Statistique morale de la France, 1834 и др.), Вагнеръ (Die Gesetzmässigkeit in den scheinbar willkürlichen menschlichen Handlungen von dem Sbandpunkte der Statistik, 1864). Дробишъ (Die Moralische Statistik 1867), Эттингенъ, Кнаппъ, Геслеръ и др. У насъ разработкою м. с. занимается Професоръ Петербург. Университета Янсонъ (Направленія въ научной обработкѣ нравственной статистики, 1871) и др.—Morando, музыкальный терминъ, означаетъ медленный тактъ.

Морандъ (Morande), *Шарль*, французскій публицистъ (р. 1748); за свои письма, въ которыхъ онъ сильно порицалъ французскій дворъ и аристократію, долженъ былъ удалиться въ Лондонъ, гдѣ издалъ анектоты о графинѣ Дюбари и былъ редакторомъ журнала: «Courries de l'Europe». Во время революціи, онъ возвратился во Францію. Написалъ: «Philosophie cynique» (Лонд. 1771), «Gasetier cuirasse ou anecdotes scandaleuses de la cour de France» (1772) и др.—**М.**, *Жанъ Антуанъ*, французскій архитекторъ (1727 † 1794), погибъ на эшафотѣ. Главныя его постройки: зала для спектаклей въ Ліонѣ, театръ въ Туринѣ и мостъ чрезъ Рону въ Ліонѣ.

Мората (Morata), *Фульвія Олимпія*, ученая дама, писавшая латинскіе и греческіе стихи (1526 † 1555). Ея сочиненія изданы въ Базелѣ 1558 г.

Моратинъ (Moratin), *Никола Фернандесъ*, испанскій поэтъ (1737 † 1780), былъ адвокатомъ, потомъ професоромъ. Лучшее его сочиненіе эпическое стихотвореніе: «Canto épico de las naves de Cortés destruidas» (Мадридъ 1785).—**М.**, *Леандро Фернандесъ*, сынъ предъид. (1760 † 1828), былъ сначала ювелиромъ; ум. политическимъ изгнанникомъ въ Парижѣ. Онъ одинъ изъ самыхъ извѣстныхъ испанскихъ драматическихъ писателей новѣйшаго времени, и сочиненія его (лирическія и комедіи) имѣли множество изданій. Первое изданіе его: «Obras completas» явилось въ 6 т. (Мадридъ 1830—31). Въ собраніи его: «Obras po-

eticus» (Парижъ 1825) находится написанная имъ исторія происхожденія испанскаго театра.

Мораторіумъ (лат. moratorium), въ германскомъ правѣ отсрочка въ платежѣ долга, даваемая должнику судебною или правительственною властью на опредѣленное время, когда онъ докажетъ, что его несостоятельность произошла только отъ неблагопріятнаго стеченія обстоятельствъ, по минованіи которыхъ онъ снова получитъ возможность удовлетворить своихъ кредиторовъ.

Моратъ (Morat), городъ въ швейцарскомъ кантонѣ Фрейбургѣ. Здѣсь Карлъ Смѣлый былъ разбитъ на голову швейцарцами въ 1476 г. и изъ костей бургунцевъ былъ построенъ знаменитый домъ костей, разрушенный французами 1798 г.

Морацитъ (лат.), окаменѣлое тутовое дерево.

Морача, рѣка въ з. части европейской Турціи, беретъ начало на Динарскихъ Альпахъ, орошаетъ в. часть Черногоріи и впадаетъ въ озеро Скутари.

Морачевскій, *Андрей*, польскій литераторъ (1802 † 1855); съ 1830 г. дѣятель польской литературы, въ Познани. Началъ энциклопедическое изданіе «Starożitności polskie». Издалъ (въ Познани съ 1842 — 1855) «Dzieje Rzeczy pospolitej polskiej», доведенное до отреченія отъ престола Яна Казиміра; составленное для простаго народа: «Opowiadanie gospodarza Andrzeja», а для высшихъ сословій «Polska w złotym wieku».

Морбиганская система, одна изъ 24 горныхъ системъ, опредѣленная Эли де Бомономъ.

Морбиганъ (Morbihan), департаментъ въ сѣверо-восточной части Франціи, съ главнымъ городомъ Ваннъ (Vannes), 490,352 жит. на 6,797,81 кв. килом.; состоитъ изъ 4 округовъ (Ваннъ 133,524 жит., Лоріанъ 167,061 жит., Плоермель 90,245 жит. и Понтиви 99,522 жит.); орошается Виленью, Орэ и Понтиви. Главныя занятія: земледѣліе, скотоводство и рыболовство. — **М.**, заливъ, образуемый Атлантическимъ океаномъ въ южной части французскаго департамента **М.**

Морбонія (лат.), богиня болѣзней и заразъ у римлянъ.

Морва (Morus nigra), тоже, что Тутовое дерево.

Морви, *моркш*, остъ-индская заразительная болѣзнь.

Моргана (мие.), въ бретонскихъ сагахъ фея, сестра Артуса и воспитанница волшебника Мерлина, прославленная въ рыцарскихъ романахъ. Преданіе о ней и нынѣ сохранилось у итальянцевъ, приписывающихъ **М.** происхожденіе миражей. См. Фата-моргана.

Морганатическій бракъ (matrimonium ad morganaticam), бракъ съ лѣвой руки, бракъ между мужчиною знатнаго происхожденія и женщиною низкаго состоянія (существуютъ примѣры и наоборотъ); они хотя и считались дѣйствительными и церковью, и гражданскими законами, но жена не пользовалась званіемъ и именемъ мужа, также не имѣла законной части въ его имуществѣ, а пользовалась только тѣмъ, что онъ ей даетъ; дѣти носили фамилію матери. — **М. б.** еще и въ новѣйшее время заключаются королями въ западной Европѣ.

Морганова машина, служила для ускоренія отливки свѣчъ, выдвигаетъ свѣчи изъ формъ и въ то же время втягиваетъ въ нихъ свѣтильню.

Моргандіумъ, также Моргантина, Мургандія, Моргендія, городъ въ древней Сициліи, основанъ моргетами, изгнанными изъ Италіи, и разрушенъ во время возстанія рабовъ; находился на берегу Симотея (Яретта), близъ сліянія его съ Хризасомъ (Диттаино). Въ окрестностяхъ города производилось отличное вино.

Морганъ (Morgan), *Генри*, начальникъ морскихъ разбойниковъ, опустошавшій во второй половинѣ VII ст. восточный берегъ и острова центральной Америки. — **М.**, *Сидней*, леди, англійская писательница (1783 † 1859); много путешествовала, а съ 1843 г., по смерти мужа своего, врача сэра Чарльза **М.**, жила близъ Лондона. Главныя ея сочиненія: «France» (Лондонъ, 1817); «Italy» (Лонд. 1829), были запрещены въ Сардиніи, Папской области и въ Австріи; Passages from my autobiographie (1859); романъ: «The O'Briens an O'Flatertys» (Лонд. 1827);

«Wild Irish girl» (Лонд. 1848); «Letter to Cardinal Wisemann» (Лонд. (1850); «France in 1829» (Лонд. 1830) и романъ «The princess or the beguine» (Лонд. 1821).—М., *Августинъ*, професоръ въ University College въ Лондонѣ (р. 1806); англійскій математикъ, издавшій значительное число учебниковъ по математикѣ.

Морганьи (Morgagni), *Джіовани-Батисто*, итальянскій анатомъ (1682 † 1771), былъ професоромъ въ Падуѣ. Главное его сочиненіе: «De sedibus et causis morborum per anatomen indagatis» (2 т., Венеція, 1761; новѣйшее изданіе, Лейпцигъ, 6 том. 1827—29). М. положилъ основаніе патологической анатоміи и, кромѣ того, написалъ много филологическихъ, археологическихъ и анатомическихъ сочиненій.

Моргартенъ (Morgarten), скатъ горы на в. сторонѣ озера Эгери въ швейцарскомъ кантонѣ Цугъ, извѣстенъ побѣдою 6 декабря 1315 г., одержанною кантонами Швицемъ, Ури и Унтервальденомъ надъ эрцгерцогомъ Леопольдомъ, братомъ Фридриха австрійскаго.

Моргенштернъ (Morgenstern), *Карлъ*, професоръ краснорѣчія и исторіи въ Данцигѣ (1770 † 1803). Написалъ: «De Platonis republika» (Галле, 1794); «De arte veterum mnemonica» (Дерптъ, 1805) и другія.

Моргенъ (Morgen), *моргъ* (Morg), поземельная мѣра въ Германіи = 384 или 399 кв. саж., въ Нидерландахъ = 1,786 кв. саж. и Польшѣ = 1,230 кв. саж. Баварскій м. = 0,31158, баденскій = 0,32952, брауншвейгскій = 0,22808, ганноверскій = 0,23991, виртембергскій = 0,28840, прусскій = 0,2337, саксонскій = 0,50657 десятины.

Моргенъ (Morghen), *Рафаель*, извѣстный граверъ (1758 † 1833), ученикъ отца своего Филиппа М. (р. 1730), а потомъ (1778)—Вольпато въ Римѣ. Кромѣ множества замѣчательныхъ портретовъ, онъ произвелъ еще много отличныхъ эстамповъ: «Преображеніе» съ Рафаэля, «Тайная Вечеря» съ Леонардо да Винчи, «l'Aurore» съ Гвидо (наход. въ петерб. эрмитажѣ). Ученикъ его, Пальмерини, издалъ каталогъ работъ М. (всего до 254).

Моргеты (Morgetes), пелазгійское племя, первоначально заселяли юго-западную часть Италіи, гдѣ послѣ находился городъ Регіумъ. Отсюда изгнанные другимъ пелазгійскимъ племенемъ, энотрійцами, они переселились съ сикулами въ Сицилію и основали тамъ городъ Моргенціумъ.

Моргунъ, растеніе, тоже, что Ромашка полевая.

Моргъ (франц. Morgue), мѣсто, въ которомъ выставляютъ на 3 дня тѣла скоропостижно умершихъ или неизвѣстно умершихъ (утопленниковъ и пр.).

Морда, рыболовная снасть, употребляющаяся въ Архангельской, Оренбургской и Пермской губерніяхъ. Она состоитъ изъ мѣшка, сплетеннаго изъ ивовыхъ прутьевъ или связаннаго изъ нитокъ; м. вставляютъ въ ворота закола.

Мордашка, порода собакъ, похожая на меделянскую, но гораздо меньше ростомъ, употребляется на охотѣ.

Мордва, народъ финскаго племени, упоминается уже у Іорнанда (Mordensimnis), и у нашего перваго лѣтописца (мордва свой языкъ), помѣщающаго ее въ сосѣдствѣ съ мерею; если же считать аорсовъ за эрзу, то упоминаніе о нихъ мы находимъ уже у Птоломея. Съ перенесеніемъ столицы во Владиміръ началось обрусѣніе м., и усилилось по паденіи Казанскаго царства. Дѣлятся на 2 отрасли: мокшанъ и эрзянъ (эрза), третья—каратай, почти исчезла. М. живетъ въ губерніяхъ: Симбирской (12% населенія), Пензенской (10%), Самарской (болѣе 9%), Нижегородской (менѣе 9%), Саратовской (менѣе 6%), бывшей Оренбургской (5%), Тамбовской (2½%), Казанской (1%) и Таврической (300 чел.). Численность м. простирается до 700,000 д. М. почти слились съ русскими, ходятъ въ русскую церковь; главное занятіе ихъ составляетъ хлѣбопашество; всѣ говорятъ по русски, и въ свой родной языкъ вставляютъ исковерканныя русскія слова, а мѣстами и вовсе его забыли. Мордвины средняго роста, волосы преимущественно бѣлокурые, глаза голубые или сѣрые; кротки и гостепріимны, но суевѣрны и любятъ вино. Женщины носятъ кичку на головѣ, бѣлую узорчатую рубаху и широкій поясъ съ украшеніями.

Мордвиновъ, *Михаилъ Ивановичъ*, инженеръ-генералъ (около 1730 † 1782); въ 1756 г. былъ избранъ графомъ Шуваловымъ для завѣдыванія инженерною школою, соединившеюся 1758 г. съ артиллерійскою; въ концѣ 1762 г. М. преобразовалъ школу въ артиллерійскую и инженерный кадетскій корпусъ, и управлялъ имъ до 1764 г.; въ 1771 г. снова получилъ званіе директора артиллерійскаго и инженернаго кадетскаго корпуса. Ему обязанъ своимъ учрежденіемъ такъ называемый греческій корпусъ войскъ.

Мордвиновы. Родоначальникомъ этой фамиліи былъ мордвинъ Муратъ, взятый въ 1546 г. заложникомъ въ Россію и получившій помѣстье близъ Копорья. Въ смутное время и при первыхъ Романовыхъ М. встрѣчаются въ числѣ служилаго дворянства. Одинъ изъ нихъ *Иванъ Тимофѣевичъ* М., участвовалъ въ крымскихъ походахъ и Сѣверной войнѣ. — *Семенъ Ивановичъ* М. (1701 † 1777), учился въ морской академіи; въ 1717 г. былъ отправленъ для изученія морскаго дѣла во Францію, гдѣ служилъ въ теченіе 6 лѣтъ, на флотѣ въ Брестѣ. Въ 1727 г. онъ сопровождалъ цесаревну Анну Петровну, вышедшую за герцога голштинскаго, въ Киль. Это обстоятельство сблизило Сем. Ив. съ дворомъ. Затѣмъ онъ исполнялъ разныя порученія по адмиралтейству и крейсировалъ въ Балтійскомъ морѣ, а въ 1757 г. предсѣдательствовалъ въ коммисіи разсмотрѣнія законовъ. Въ 1759 г. за неудачу русскихъ войскъ подъ Кольбергомъ, онъ былъ отданъ вмѣстѣ съ другими подъ судъ, но прощенъ Елисаветою Петровною. Екатерина II пожаловала его въ адмиралы и ввѣрила ему начальство надъ кронштадтскимъ флотомъ. Выйдя въ отставку въ 1777 г. С. И. умеръ въ томъ же году. При выходѣ въ отставку Екатерина II пожаловала ему имѣніе въ Бѣлоруссіи въ 2,000 душъ. Въ литературѣ онъ извѣстенъ какъ авторъ слѣдующихъ сочиненій: «Каталогъ, содержащій о солнцѣ, лунѣ и звѣздахъ, а также полномъ въ знатныхъ мѣстахъ заливахъ и рѣкахъ наводненіи, и прочая въ мореплаванію надлежащая, въ разныхъ, по с.-петербургскому меридіану, таблицахъ»; «Книга полнаго собранія о навигаціи» (4 ч.); «Толкованіе о геометріи»; «Книга полнаго собранія о эволюціи или объ экзерциціи флота на морѣ». Онъ же составилъ книжку морскихъ сигналовъ, и представилъ модель баркаса, для линейныхъ кораблей и флотовъ, а также компасъ, стрѣлка котораго была натерта искуственнымъ магнитомъ, и который оказался на практикѣ лучше и полезнѣе употреблявшихся до того компасовъ.—М., *Николай Семеновичъ*, второй сынъ С. Ив. (1754 † 1845), воспитывался вмѣстѣ съ Павломъ Петровичемъ. Въ теченіе 3 лѣтняго пребыванія за границею, нѣсколько разъ посѣтилъ Америку и путешествовалъ по Германіи, Франціи и др. запад. государствамъ. М. былъ весьма свѣдущъ въ математикѣ и зналъ 6 иностр. языковъ. Въ Англіи онъ проникся духомъ англійской науки Въ молодыхъ лѣтахъ М. читалъ древнихъ и новыхъ писателей; потомъ же предпочиталъ слѣдить за результатами наукъ и современными событіями. По возвращеніи изъ Англіи, сдѣланъ капитаномъ, находился въ эскадрѣ Чичагова, при чемъ въ Ливорно женился на дочери англійскаго консула Кобле, занимался потомъ устройствомъ черноморскаго адмиралтейства въ Херсонѣ и участвовалъ во 2-й турецкой войнѣ (при Лиманѣ и подъ Очаковымъ въ званіи контръ-адмирала). Въ 1790 г. М. оставилъ Херсонъ и поселился въ Бѣлоруссіи, но по смерти Потемкина (при посредствѣ Попова) былъ назначенъ (въ званіи вице-адмир.), предсѣд. черномор. правл. въ Николаевѣ, при импер. Павлѣ былъ уволенъ. Съ восшествіемъ на престолъ имп. Александра I, М. снова былъ призванъ къ дѣятельности. Ему ввѣренъ былъ морской департаментъ, а съ образованіемъ министерствъ (1802) — министерство морскихъ силъ. Вмѣстѣ съ Лагарпомъ онъ возбудилъ въ неоффиціальномъ комитетѣ вопросъ объ улучшеніи быта крестьянъ; представилъ проектъ трудопоощрительнаго банка; предложилъ устроить на югѣ Россіи коммерческій судъ, обезпечивающій права торговаго класса и основанный на выборномъ началѣ, въ интересахъ развитія черноморской торговли; исходатайствовалъ возстановленіе баллотировки при производствѣ въ чины по морскому вѣдомству; а по поводу преній о правахъ се-

ната—настаивалъ на введеніи, кромѣ назначаемыхъ сенаторовъ, сенаторовъ выборныхъ, по 2 отъ каждой губерніи. Въ вопросѣ объ отвѣтственности министровъ М—въ, стоялъ за самое широкое развитіе этого принципа. Онъ былъ защитникомъ раздѣленія властей: административной, законодательной и судебной. Реформа законодательства, такъ рѣшительно заявленная въ началѣ царствованія Александра I, нашла въ М. ревностнаго сторонника идей Бентама, съ которымъ онъ вступилъ тогда въ близкія сношенія. Вскорѣ однако М. былъ замѣненъ (въ 1804) въ морскомъ министерствѣ Чичаговымъ; въ концѣ 1809 г. снова былъ приглашенъ въ службу государемъ. Такимъ образомъ, по переѣздѣ въ Петербургъ, онъ вмѣстѣ съ Сперанскимъ работалъ въ извѣстномъ финансовомъ комитетѣ. Съ образованіемъ государственнаго совѣта въ 1810 г., М. былъ назначенъ членомъ его и состоялъ въ немъ предсѣдателемъ департ. экономіи (1810 — 1818) и деп. гражд. и дух. дѣлъ (1821 — 1838). Благодаря дѣятельности его въ госуд. совѣтѣ, имя М. стало извѣстнымъ всей Россіи. Его мнѣнія и проекты, внесенные въ совѣтъ и отличавшіеся независимостью сужденія и правотою, распространялись въ обществѣ въ массѣ копій; только небольшая часть ихъ была издана въ послѣднее время (въ «Чт. моск. общ. ист.», «Русск. Стар.», «Сборн. рус. истор. общ.»). Будучи защитникомъ строгой бережливости, сокращенія военнаго бюджета, подоходнаго налога, отчетности въ госуд. доходахъ и расходахъ, охранительнаго тарифа (1810 г.), развитія общественнаго кредита и частной дѣятельности, погашенія ассигнацій, свободы внутренней торговли и т. п. началъ, онъ постоянно слѣдилъ за дѣйствіями министерства финансовъ и неумолимо порицалъ за малѣйшее уклоненіе отъ нихъ. Этимъ онъ нажилъ себѣ опаснаго противника въ лицѣ гр. Гурьева, который находилъ прочную поддержку въ гр. Аракчеевѣ, видѣвшемъ въ М. пустаго мечтателя. Въ связи съ указанными началами, М. проводилъ не менѣе важныя частныя предложенія. Таковы его мнѣнія о введеніи всеобщаго оспопрививанія, объ осушеніи болотъ, о собираніи статистическихъ данныхъ для изученія потребностей страны, объ исключеніи изъ государственной росписи дохода съ виннаго откупа, вреднаго для народной нравственности; объ учрежденіи третейскаго суда для разбора тяжбъ между казною и частными лицами. «Разсужденіе о пользѣ учрежденія частныхъ по губерніямъ банковъ» (1816), перевед. потомъ на французскій языкъ, вызвало одобреніе со стороны извѣстныхъ экономистовъ. Крестьянскій вопросъ, продолжавшій обсуждаться въ оффиціальной средѣ и въ литературѣ, по прежнему интересовалъ М. Онъ допускалъ освобожденіе крестьянъ на началахъ выкупа, который, по его плану, долженъ былъ соразмѣряться съ возрастомъ откупающихся. Собственные крестьяне М. управлялись выборными бурмистрами и старостами, причемъ строго примѣнялись тѣ начала, которыя постоянно приводилъ въ своихъ мнѣніяхъ М. (запрещеніе кабаковъ, оспопрививаніе, облегченіе въ работѣ женщинъ, соблюденіе строгой справедливости въ отбываніи воен. повинности и т. п.). Какъ удаленіе М. отъ дѣлъ въ 1812 г. (онъ уѣхалъ тогда въ Пензу и возвратился въ Петербургъ только въ 1814 г.) находилось въ извѣстной связи съ паденіемъ Сперанскаго и его плановъ (записки Шишкова), такъ отъѣздъ М. за границу въ іюнѣ 1818 г. былъ слѣдствіемъ продолжительной борьбы его съ мин. фин. Гурьевымъ и столкновеній, возникшихъ по дѣлу бывшаго военнаго министра кн. Горчакова (обвинен. въ нераспорядительности по доставкѣ припасовъ въ отечественную войну), котораго горячо отстаивалъ М. М. пробылъ за границею до 1820 г. По возвращеніи въ Петербургъ назначенъ предсѣдателемъ департамента гражданскихъ и духовныхъ дѣлъ. При недостаткахъ тогдашняго судопроизводства, онъ заботился о смягченіи суровыхъ приговоровъ, въ особенности въ случаяхъ увеличенія наказанія въ высшихъ инстанціяхъ. Принципы Бентама о предварительномъ изученіи обстоятельствъ преступленія и возможно-широкомъ огражденіи личности преступника находили въ М. горячаго поборника. М. стоялъ за гласное судопроизводство и институтъ присяжныхъ; за еди-

ство суда (духовнаго и гражданскаго); за улучшеніе тюремъ, на основаніи новыхъ системъ. Онъ не одобрялъ примѣненія военнаго суда въ дѣлахъ гражданскихъ, системы подозрѣній, доносовъ, какъ улики, чрезвычайныхъ слѣдственныхъ коммисій; настаивалъ на отмѣнѣ кнута, клейменія и смертной казни. Но большей части предложеній М. пришлось осуществиться только въ послѣднее время. Въ царствованіе импер. Николая I, М. дѣйствовалъ въ томъ же духѣ; но внесъ и нѣсколько новыхъ замѣчательныхъ предложеній. Таковы его мнѣнія объ уничтоженіи преимуществъ военной службы передъ гражданскою; объ отмѣнѣ гражданскихъ чиновъ, заграждающихъ путь личнымъ достоинствамъ; онъ желалъ развитія коллегіальнаго устройства въ министерствахъ; возражалъ противъ учрежденія первоприсутствующихъ въ сенатѣ, какъ стѣсняющаго свободу мнѣнія. Относясь сочувственно къ изданію свода законовъ, какъ установленію положительнаго законодательства въ Россіи, онъ желалъ однако сокращенія послѣдняго до одного тома гражданскаго кодекса и одного тома уголовнаго. Система министерства финансовъ (гр. Канкрина), постоянно подвергалась его строгой критикѣ, въ особенности за поддержку винныхъ откуповъ, сильныя нападки противъ которыхъ нажили М. новыхъ враговъ въ оффиціальной сферѣ. Еще въ царствованіе Александра I М. настаивалъ на увеличеніи содержанія администраціи (тогда было увеличено жалованье губернаторамъ); теперь онъ обратилъ вниманіе на необходимость увеличенія содержанія по министерству юстиціи, что онъ считалъ единственнымъ средствомъ противъ взяточничества и неправосудія. Въ интересахъ государственной экономіи, онъ предлагалъ отдѣленіе государственнаго казначейства отъ министерства финансовъ. Онъ ратовалъ за самоуправленіе городовъ, предлагая предоставить портовымъ городамъ права вольныхъ городовъ; указывалъ на необходимость улучшенія гигіеническихъ условій въ городахъ и селахъ; по его же инипіативѣ было учреждено (1827) с.-петербургское страховое общество. По мнѣнію М., въ основаніе росписи доходовъ и расходовъ, должны быть положены статьи по министерству народнаго просвѣщенія (разумѣя подъ этимъ просвѣщеніе всего народа) и путямъ сообщенія, какъ наиболѣе содѣйствующія благосостоянію народа. Въ этомъ отношеніи проекты М. представляли самую широкую программу развитія народныхъ силъ. Въ нее входили: школы техническихъ знаній, изданіе популярныхъ сочиненій, устройство каналовъ, развитіе пароходства, постройка желѣзныхъ дорогъ, распространеніе новыхъ отраслей промышленности (разработка каменнаго угля и т. п.), геологическое изслѣдованіе Россіи; образованіе министерства земледѣлія; раціональное заселеніе Сибири, которая перестала бы быть «отверженною страною» и т. п. Кромѣ постояннаго участія въ дѣлахъ государственнаго совѣта, М. состоялъ членомъ разныхъ учрежденій и ученыхъ обществъ (финанс. комитета, предсѣд. кавал. думы св. Владиміра, член. академіи наукъ, вольнаго эконом. общ. и др.), но здѣсь дѣятельность его наиболѣе была посвящена вольно-эконом. обществу и развитію земледѣлія. Въ 1834 г., за свою дѣятельность по земледѣльческому комитету, М. былъ возведенъ въ графы. М. всегда любилъ умственныя занятія и литературу; велъ знакомство съ Карамзинымъ и Жуковскимъ; любилъ бесѣдовать съ египтологомъ Гульяновымъ. Рылѣевъ посвятилъ М. свои «Думы» и въ честь его написалъ восторженную оду «Гражданское мужество». Воейковъ, Семеновъ, Тургеневы, Грибоѣдовъ были его знакомыми. По вопросу о банкахъ М. переписывался съ Джіоей, Ганилемъ, граф. Де-Лабардомъ, Сэемъ, Бентамомъ, съ которымъ велъ постоянную переписку и по другимъ вопросамъ. М. съумѣлъ оцѣнить и достоинство Пушкина, какъ писателя. Въ послѣдній періодъ онъ былъ близокъ съ кн. Друцкимъ-Любецкимъ, бывш. министр. фин. Царства Польскаго, и Ермоловымъ; но со Сперанскимъ разошелся, не сочувствуя нѣкоторымъ перемѣнамъ въ его характерѣ послѣ ссылки. Изъ дочерей М. Надежда Ник., не была замужемъ. Въ послѣднее время она написала «Воспоминанія о Н. С. М.» (Спб. 1873).—Сынъ его, *Александръ Николаевичъ* М. (1799 † 1858), былъ замѣчательнымъ пейзажистомъ. Лучшіе изъ его видовъ: «Корабль

въ туманѣ у берега Венеціи» и два вида «Большаго канала въ Венеціи» (въ академіи художествъ и эрмитажѣ). См. *Иконникова*: Истор. моногр. «Графъ Н. С. Мордвиновъ»; «Письма и приказы М. С. М. въ деревнѣ» (въ Рус. Арх. 1874).

В. С. И—въ.

Мордвинъ (Cirsium palustre), тоже, что Осотъ (см. эт.).

Мордка, мортка кунья или бѣличья, деньги и пошлина въ древней Руси.

Мордк-куны, кожанныя деньги, употреблявшіеся въ Россіи до металлическихъ монетъ. Рубруквисъ видѣлъ маленькіе кусочки кожи съ цвѣтными знаками. По объясненію Ланге это были клеймённые куски мѣха, выдававшіеся въ видѣ квитанціи за уплату дани (мѣхами). *Пр.*

Мордовка, оренбургское названіе корзины изъ ивовыхъ прутьевъ, употребляемой въ кожевняхъ для вынашиванія шерсти и промывки ея на рѣкѣ.

Мордовникъ (Echinops bannaticus), растеніе изъ сложноцвѣтныхъ, разводится какъ украшающее растеніе, преимущественно въ Банатѣ.—**М.** (E. sphaero cephalus), раст. изъ сем. сложноцвѣтныхъ, въ южной Европѣ, Испаніи и Сибири со многими разновидностями.

Мордовскій карай, богатое село Балашевскаго уѣзда Саратовской губ., 4,000 жителей.

Мордовцевъ, *Д. Л.*, современный русскій писатель; его сочиненія: «Самозванецъ Іоаннъ» (Рус. Вѣст. 1860 г. 26), «Выдержка изъ исторіи Польши» (1770—1772, тамъ же, 1863, 35), «Паденіе Польши» (тамъ же, 1862, 37), «Обличительная литература въ первыхъ русскихъ журналахъ и стѣсненіе гласности» (1769—1775), «О русскихъ школьныхъ книгахъ XVI в.» (М. 1862), «Самозванцы», «Малороссійскій литературный сборникъ», «Гайдамачина» (Спб. 1870) и др.

Мордтманъ (Mordmann), нѣмецкій оріенталистъ (р. 1811); съ 1845 г. былъ секретаремъ посольства Ганзейскихъ городовъ въ Константинополѣ, потомъ натурализовался въ Турціи и получилъ мѣсто судьи въ коммерческомъ судѣ въ Константинополѣ. Кромѣ перевода арабской географіи Истахри, онъ издалъ: «Belagerung und Eroberung von Konstantinopel» (Штутг., 1858), «Die Amazonen» (Ганнов., 1862). **М.** занимался также чтеніемъ клинообразныхъ надписей, изслѣдованіями древней географіи и языка Малой Азіи.

Море, вообще есть вся водная масса, окружающая земной материкъ со всѣхъ сторонъ и простирающаяся вѣроятно отъ одного полюса до другаго: изъ 9.260,000 кв. м., которыя занимаетъ земля, оно покрываетъ пространство въ 6.800,000 кв. м., такъ что занимаетъ почти три четверти всей земной поверхности. Значительно большая половина водной массы приходится на южное полушаріе; главная же масса суши находится у сѣвернаго полюса. Для того чтобы легче оріентироваться на этой громадной водной поверхности и чтобы удобнѣе опредѣлять взаимное положеніе различныхъ частей суши, географы разложили м. на извѣстные главные отдѣлы, числомъ пять, которые называются то *океанами*, то морями. Главные отдѣлы: Арктическое или Сѣверное Ледовитое море и Антарктическое или Южное Ледовитое море, Атлантическій океанъ, Тихое море или Великій океанъ (назыв. также Австральнымъ океаномъ или Южнымъ моремъ) и Индѣйское море. Окраины суши, касающіяся своею поверхностію этихъ водъ, называются берегами. Океаны и Европейскія моря занимаютъ слѣдующее пространство: Великій Океанъ 3.300,000 кв. м. ($1\frac{1}{2}$ раза больше всей твердой земли) или $\frac{1}{2}$ всѣхъ морей; Атлантическій Океанъ 1.635 000 кв. м. или $\frac{1}{4}$ всѣхъ морей; Индѣйскій Океанъ 1.313,000 кв. м. или $\frac{1}{5}$ всѣхъ морей; Южный полярный Океанъ 350,000 кв. м. около $\frac{1}{20}$ всѣхъ морей; Сѣверный полярный Океанъ 200,000 кв. м. или около $\frac{1}{34}$ всѣхъ морей; Средиземное море 46,780 кв. м. Ледовитое море 24,700, Черное море 7,534, Балтійское 7,267, Адріатическое 2,807, Бѣлое 1,700, Азовское $637\frac{2}{3}$, Мраморное 220 кв. м.

Отъ упомянутыхъ главныхъ морей отличаютъ такъ наз. *Второстепенныя моря*, т. е. части или члены какого нибудь главнаго моря, вдающіяся далеко въ сушу и болѣе или менѣе окруженныя ею. Такая часть моря называется

заливомъ, если она окружена сушею только съ трехъ сторонъ, съ четвертой же сообщается съ остальнымъ моремъ. Если подобное сообщеніе очень широко, такъ что окружающая суша на этомъ протяженіи расходится, тогда имѣемъ открытый заливъ или заливъ въ тѣсномъ смыслѣ, который можетъ быть на столько великъ, что самъ получаетъ названіе моря, какъ напримѣръ Бенгальскій заливъ. Если же наоборотъ сообщеніе съ остальнымъ м. происходитъ съ помощію сравнительно узкаго морскаго рукава, называемаго тогда *проливомъ* или *каналомъ*, такъ что окружающая суша съ этой стороны сходится, то получается *внутреннее море*, которое тѣмъ болѣе походитъ на озеро, чѣмъ уже соединительный морской рукавъ, какъ напр. Средиземное море съ Гибралтарскимъ проливомъ. Но такое внутреннее море можетъ соединяться съ остальнымъ м. и съ помощію нѣсколькихъ каналовъ, какъ напр. Балтійское море Зундомъ и обоими Бельтами, а заливъ также можетъ получить характеръ средняго или внутренняго моря, именно когда передъ его широкою, открытою стороною лежатъ цѣпи или группы острововъ, между которыми проходятъ каналы, что мы видимъ напр. въ такъ наз. Центрально-Американ. Средиземномъ морѣ (въ Мексиканскомъ заливѣ и въ Антильскомъ морѣ), а также въ Южно-Китайскомъ морѣ. Въ противоположность открытому океану считаютъ внутренними морями такія воды, которыя окружены совсѣмъ не материкомъ, а только группами острововъ, какъ напр. Явaнское, Бандское, Целебесское и Сулуское моря въ Остъ-Индскомъ архипелагѣ. При расчлененіи суши можетъ происходить также сцѣпленіе или переходъ изъ одной основной формы въ другую, такъ что заливъ сначала переходитъ въ проливъ, а по ту сторону его переходитъ въ промежуточное море, напр. Аравійское м. при посредствѣ Ормуздскаго пролива переходитъ въ Персидскій заливъ, Аденскій заливъ черезъ Баб-Эльмандебскій проливъ переходитъ въ Красное море, Іоническое м. черезъ Отрантскій проливъ переходитъ въ Адріатическое море, Эгейскій заливъ посредствомъ Геллеспонта переходитъ въ Мраморное море, которое черезъ Босфоръ, въ свою очередь переходитъ въ Черное море. Маленькіе заливы называются *бухтами*. Когда эти послѣднія рядомъ съ защитою отъ вѣтровъ представляютъ безопасное якорное мѣсто и надлежащую глубину для входа и выхода судовъ, то они образуютъ «природныя гавани», которыя однако въ большинствѣ случаевъ только при помощи человѣческаго искуства превращаются въ дѣйствительныя гавани. *Рейды* же суть якорныя мѣста въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ берега на столько окруженныя сушею, что представляютъ защиту отъ вѣтра и открытаго моря. *Фіорды* суть длинныя, узкія бухты, а также въ нѣкоторомъ смыслѣ каналы въ разорванныхъ берегахъ, большею частію скалистыхъ, какъ напр. въ Норвегіи, Шотландіи (гдѣ они называются Фиртами), въ самой южной и самой сѣверной части западнаго берега Америки, иногда же и въ плоскихъ берегахъ, какъ напр. Лимфіордъ, на Кимврскомъ полуостровѣ. Другія заливо или бухтообразныя формы, каковы *Гафъ*, береговое озеро, Лиманъ, Эстуарій, Лагуна, относятся скорѣе къ описанію береговъ и рѣкъ, чѣмъ къ настоящей *океанографіи* или къ описанію м. *Глубина моря* изслѣдована еще весьма недостаточно, потому что лотъ или *батометръ*, еще не вполнѣ соотвѣтствуетъ своей цѣли. Различныя господствующія въ глубинѣ м. теченія захватываютъ съ собою на далекое разстояніе нить отвѣса, которую они различнымъ образомъ искривляютъ, что даетъ слишкомъ большія данныя, такъ какъ на кораблѣ раскручиваніе нити все еще продолжается, даже когда лотъ давно уже коснулся дна. Еще послѣ середины настоящаго столѣтія глубина моря была оцѣнена слишкомъ высоко, и притомъ на основаніи весьма осторожныхъ измѣреній. Сиръ Джемсъ Россъ первый предпринялъ антарктическое путешествіе (1839—43) съ цѣлію сдѣлать обширныя измѣренія и въ 190 миляхъ къ з. отъ св. Елены нашелъ глубину въ 4,600 англ. саж. (почти по 5,63 пар. ф.) или 25,896 пар. ф., а англійскій капитанъ Денгамъ 30 октября 1852 г. нашелъ между устьемъ Лаплаты и островомъ Тристанъ-д'Акунья громадную глубину въ 7,706 англ. саженъ или 43,383 фут. Въ томъ же году американскій лейтенантъ Паркеръ нѣсколько далѣе на з.

опустилъ свой лотъ даже на 8,300 англ. саженъ, т. е. почти на 46,700 пар. ф., не дойдя однако до дна. Но измѣренія эти устраивались прежде чѣмъ убѣдились въ ненадежности употреблявшихся для нихъ инструментовъ. Американскій мореплаватель Маури (см. эт.), поднялъ сомнѣнія въ вѣрности этихъ измѣреній и измѣнилъ данныя Денгама и Паркера до 4,000 и 6,000 саженъ (около 22,500 и 33,780 ф.), а также объявилъ неправильными всѣ устроенныя по этому же способу измѣренія, превышавшія 8—10,000 англ. ф. (7,500—9,400 пар. ф.). Только въ новѣйшее время, послѣ того какъ было затрачено много денегъ и трудовъ и послѣ усовершенствованія батометра, достигнуты болѣе удовлетворительные результаты; особенно способствовали этому точныя изслѣдованія морскаго дна при кладкѣ атлантическаго каната (см. «Телеграфъ»). Наибольшая дѣйствительная глубина найдена въ Атлантическомъ океанѣ, на югъ отъ большой Ньюфоундлендской мели. Она составляетъ 4,580 саженъ или 25,784 пар. ф., т. е. всего на 1,428 менѣе чѣмъ на сколько вышина Эвереста, высочайшей измѣренной вершины гималая, подымается надъ уровнемъ моря, такъ что разность между высочайшимъ и глубочайшимъ пунктами поверхности земли исчисляется въ 51,528 пар. ф. или въ 2¼ геогр. мили. Предпринятыя Брукомъ въ 1858 и 1859 г. измѣренія въ Великомъ океанѣ подъ 18°3' сѣв. ш. и 146°50' вост. д. отъ Ферро, между Ладронами и Филиппинскими островами, показали глубину въ 3,300 саж. или почти 15,580 пар. ф. Весьма быстрое измѣненіе морской глубины происходитъ особенно вблизи береговъ. Доказано также, что, внутреннія моря гораздо менѣе глубоки чѣмъ открытый океанъ. Изъ различныхъ величинъ глубины, найденныхъ въ различныхъ мѣстахъ, мы можемъ заключить, что, подобно поверхности земли, *морское дно* или *морская почва* также должна быть снабжена долинами или обширными равнинами, возвышенностями, отдѣльными горами и рядами горъ. Вершины и хребты подводныхъ горъ торчатъ изъ воды въ видѣ острововъ, а безчисленные низменные острова, которыми такъ обильно усѣянъ Великій океанъ и которые обязаны своимъ происхожденіемъ дѣятельности коралловъ, навѣрное ничто иное, какъ вершины осѣвшихъ, когда-то высокихъ острововъ. Мели (банки) въ м. также представляютъ собою такія поднятія морскаго дна, также какъ и песчаныя мели, коралловыя и устричныя мели. *Рифами* называются тянущіеся по берегамъ ряды скалъ и утесовъ. Въ Балтійскомъ морѣ скалы, обрамляющія часть шведскаго берега, называются *шкерами*. Море принимаетъ въ себя большинство прорѣзывающихъ сушу рѣкъ, не имѣя при этомъ однако своего собственнаго стока; оно поэтому должно было бы безпрестанно подыматься и увеличиваться, еслибы постоянное испареніе съ поверхности его не отдавало атмосферѣ столько же воды, возвращающейся въ видѣ тумана и дождя, сколько въ него притекаетъ. Море слѣдуетъ общему закону гидростатики, что вода постоянно стремится принять на своей поверхности горизонтальное положеніе, а такъ какъ всѣ моря находятся между собою въ сообщеніи, то отсюда слѣдуетъ, что поверхность м. должна находиться вездѣ на одной и той же высотѣ. Вотъ почему *зеркальная поверхность* моря вездѣ принимается за единственно вѣрную основу измѣреній, по которой мы опредѣляемъ вышину материка. Но какъ ни вѣренъ этотъ принципъ вообще, все-таки внутреннія моря большею частію составляютъ исключеніе, потому что они обыкновенно имѣютъ высшій уровень воды, чѣмъ открытый океанъ. Причина этого кроется въ сравнительной большей массѣ воды, притекающей къ нимъ съ береговъ, отъ которой они не такъ скоро могутъ освободиться, будучи соединены узкими каналами съ остальнымъ моремъ и окружены почти со всѣхъ сторонъ сушею. Нѣкоторые утверждаютъ, что уровень воды въ морѣ безпрестанно понижается, но несмотря на приводимые въ пользу этого очевидные факты, этого нельзя доказать на столько же, на сколько нельзя утверждать противнаго, именно, что море постоянно подымается. Рядомъ съ разностью въ высотахъ отдѣльныхъ частей м. еще болѣе интересную перемѣну уровня представляютъ явленія приливовъ и отливовъ. Морская вода совершенно отличается отъ материковыхъ водъ своимъ особеннымъ вкусомъ, ко-

торый кромѣ солености заключаетъ въ себѣ еще какую-то противную горечь; впрочемъ въ различныхъ моряхъ вода имѣетъ различный вкусъ и наиболѣе солона при наибольшемъ отдаленіи отъ суши Соль ни какимъ образомъ не препятствуетъ гніенію морской воды; наоборотъ опытъ учитъ, что спокойная морская вода гніетъ гораздо легче чѣмъ чистая вода. За то содержаніе соли придаетъ морской водѣ большій удѣльный вѣсъ, который дѣлаетъ ее способною носить на себѣ большія тяжести и облегчаетъ плаваніе по ней; однако удѣльный вѣсъ равно какъ и содержаніе разныхъ частей въ морской водѣ различны въ разныхъ моряхъ и на разной глубинѣ. Въ одномъ куб. метрѣ морской воды содержится твердыхъ частей: въ венеціянскихъ лагунахъ 19,122, въ ливорнской гавани 24,312, въ Средиземномъ морѣ около Сетта 37,655, въ Атлантическомъ океанѣ отъ 32,585 до 35,695, въ Тихомъ океанѣ отъ 35,233 до 34,708; въ закрытыхъ моряхъ или удаленныхъ отъ океана различіе еще большее: въ Каспійскомъ морѣ 6,300 гр. въ Черномъ морѣ 17,700, также и въ Балтійскомъ, въ Мертвомъ морѣ 21,300 граммъ. Въ морской водѣ болѣе всего поваренной соли: въ одномъ куб. метрѣ отъ 2,500 до 31,000 гран. поваренной соли, отъ 2,600 до 600 гр. хлористаго магнія, отъ 1,200 до 7,000 гр. сѣрномагнезіальной соли, отъ 1,500 до 600 гр. сѣрноизвестковой соли, отъ 10 до 700 гран. хлористаго калія. Вообще океанная вода представляетъ въ своемъ составѣ менѣе измѣненій, нежели вода внутреннихъ морей. Весьма замѣчательно малое содержаніе въ морской водѣ органическихъ веществъ и особенно солей углеродной кислоты: ничтожное количество іода, брома и фосфорной кислоты собираютъ въ себя морскія растенія (Струве и Гибель нашли въ Зундѣ на шведской сторонѣ въ одномъ куб. метрѣ отъ 492 до 2,043 гр. твердыхъ остатковъ, а въ Рижскомъ заливѣ отъ 5,787 до 7,127 гран. тогда какъ океаны содержатъ до 33,000 гран.). Морскую воду дѣлаютъ пригодною для питья, употребляя движенія паровой машины на пароходахъ: перегнанная вода не содержитъ болѣе морскихъ солей, но весьма невкусна и имѣетъ свойство отварной воды. Тогда прибавляютъ къ ней нѣкоторыхъ солей, обыкновенно заключающихся въ прѣсной водѣ, и заставляютъ проникать тонкою струею, для принятія газовъ. Цвѣтъ моря вообще слабо-зеленоватый. Но этотъ основной цвѣтъ можетъ претерпѣвать многочисленныя видоизмѣненія, зависящія отъ сіянія солнца, отъ цвѣта неба, отъ близости и цвѣта дна, или отъ другихъ причинъ. Во время бури море обыкновенно кажется зеленымъ, а въ странахъ, гдѣ лотъ скоро достигаетъ дна, оно часто кажется молочнымъ. Подводныя скалы придаютъ морю буроватый или черноватый оттѣнокъ, а илистое дно придаетъ ему сѣроватый колоритъ. Известковые берега придаютъ водѣ чрезвычайно свѣтлый цвѣтъ, а съ берега море кажется иногда совершенно темно-синимъ. Замѣчательное явленіе представляетъ *свѣченіе моря*, приписываемое Форстеромъ тремъ различнымъ причинамъ. Иногда свѣтится только путь, оставляемый судномъ на гладкой поверхности воды, что Форстеръ приписываетъ вліянію электричества, возбуждаемому треніемъ корабля объ воду при быстромъ движеніи; чаще же свѣтятся всѣ волны, ударяющія въ твердые предметы, что слѣдуетъ приписать, особенно при отсутствіи вѣтра, фосфорическимъ элементамъ, возникающимъ при гніеніи и разложеніи; наконецъ иногда все море кажется усѣяннымъ сверкающими звѣздами, причемъ блеститъ какъ огонь не только поверхность, но и глубь водъ, а рыбы также кажутся огненными. Точныя изслѣдованія доказали, что это послѣднее явленіе зависитъ отъ свѣтящихся морскихъ червяковъ. К. Фогтъ, много занимавшійся этимъ, полагаетъ, что оно зависитъ всегда отъ животныхъ. Нѣкоторыя морскія животныя свѣтятся только при мышечномъ движеніи или при треніи. Замѣчательную особенность моря составляетъ его чрезвычайная прозрачность, которая вообще гораздо больше, чѣмъ прозрачность изобилующей посторонними частицами рѣчной воды, и въ холодныхъ климатахъ она больше чѣмъ въ теплыхъ. По увѣренію водолазовъ, свѣтъ проникаетъ на 50—60 ф. и еще глубже подъ поверхностью м., часто даже ясно

различали дно и на глубинѣ до 200 ф. Капитанъ Вудъ при своей попыткѣ открыть сѣверо-восточный путь въ 1676 г. по близости отъ Новой Земли спустилъ лотъ на глубину 480 футовъ, на которой однако ясно можно было различать не только дно, но и лежащія на немъ раковины. Температура морской воды на поверхности находится въ связи съ температурой воздуха, однако измѣнчивость ея въ водѣ не такъ велика какъ въ воздухѣ. Такимъ образомъ температура м., какъ и морской воды, возрастаетъ отъ полюса къ экватору, хотя и здѣсь являются нѣкоторыя аномаліи, зависящія отъ мѣстныхъ причинъ. Въ глубокихъ же мѣстахъ температура м. находится въ совершенно обратномъ отношеніи къ температурѣ материка. Температура суши возрастаетъ, между тѣмъ какъ теплота моря чѣмъ глубже постоянно повидимому уменьшается, а на значительной глубинѣ падаетъ даже ниже точки замерзанія. По температурѣ океанъ раздѣляется на три огромныхъ бассейна: первые два у полюсовъ, третій, средній между ними у экватора. Морская вода находится въ безпрестанномъ движеніи, что способствуетъ сохраненію ея чистою. Движенія эти частію правильны, частію же неправильны. Къ правильнымъ, кромѣ приливовъ и отливовъ, относится прежде всего великолѣпный феноменъ *морскихъ теченій*, первое мѣсто между которыми безъ сомнѣнія занимаетъ такъ наз. экваторіальное теченіе или восточный потокъ, называемый одними также «вращеніемъ моря». Теченіе это замѣчается въ Атлантическомъ океанѣ, а также въ Южномъ океанѣ, въ экваторіальномъ поясѣ и зависитъ отъ господствующихъ постоянно подъ поворотными кругами пассатныхъ или восточныхъ вѣтровъ и отъ дважды въ день мѣняющихся приливовъ, а также отъ вліянія, оказываемаго на водную массу вращеніемъ земли вокругъ своей оси. Кромѣ того существуетъ еще большое число особенныхъ морскихъ теченій, къ важнѣйшимъ изъ которыхъ относится *Гольфстремъ* въ Атлантическомъ океанѣ и Куро-Сиво или Японское теченіе въ Южномъ океанѣ. Существуютъ еще и такъ наз. двойныя теченія м., перекрещивающія другъ друга, т. е. направляющіяся одно черезъ другое въ совершенно противоположныхъ направленіяхъ. Неоспоримо доказано, что подъ видимымъ теченіемъ, направляющимся отъ Атлантическаго океана черезъ Гибралтарскій проливъ въ Средиземное море, существуетъ еще другое, противоположное, идущее черезъ тотъ же проливъ отъ Средиземнаго моря къ Атлантическому океану; подобныя же двойныя теченія встрѣчаются также въ Босфорѣ близъ Константинополя, въ Бабъ-Эль-Мандебѣ, при входѣ въ Красное море и въ датскомъ Зундѣ. Опредѣленія направленія и скорости морскихъ теченій производятъ на корабляхъ слѣдующимъ образомъ: 1) наблюдаютъ направленіе корабля по компасу, опредѣляютъ скорость его по лагу и отмѣчаютъ суточный путь корабля на картѣ; 2) опредѣляютъ географическое положеніе корабля. Если эти оба наблюденія даютъ разныя результаты, то уклоненія въ ходѣ корабля относятъ на счетъ теченій, хотя и получается опредѣленіе не точное. Маури объясняетъ морскія теченія, кромѣ вліяній теплоты, опускающей верхніе, испарившіеся и тяжелые слои внизъ, поглощеніемъ соли, котораго требуютъ многочисленные полипы и др. измѣняющіе такимъ образомъ уд. вѣсъ морской воды. Другой родъ движенія моря, которымъ нарушается спокойствіе и равновѣсіе его поверхности, представляетъ дрейфовое теченіе и зависящее отъ бурь *движеніе волнъ*. Когда воздухъ выходитъ изъ состоянія равновѣсія, то онъ переходитъ въ волнообразное движеніе, ударяетъ въ водную поверхность, чѣмъ и здѣсь нарушаетъ равновѣсіе или горизонтальное положеніе. Вслѣдствіе этого получившая ударъ часть подымается надъ лежащими близъ нея, которыя понижаются, и такимъ образомъ происходитъ поднятіе на этомъ мѣстѣ, которое однако вслѣдствіе тяжести воды опять падаетъ, понижаетъ сосѣднюю часть и снова заставляетъ ее подняться. Сообразно съ этимъ движеніе волнъ есть попеременное поднятіе и паденіе двухъ водныхъ горъ, при которыхъ однако вода не имѣетъ поступательнаго движенія. Съ усиленіемъ движенія воздуха возростаетъ и движеніе воды; водныя горы возростаютъ и оказываютъ большое давленіе, вслѣдствіе чего волны становятся все сильнѣе. Однако

часто сильный ударъ вѣтра подавляетъ волны, такъ что онѣ достигаютъ наибольшей вышины своей только тогда, когда буря вдругъ прекратится. Это состояніе, которое моряки называютъ морскою зыбью, ужаснѣе и опаснѣе, чѣмъ самая буря. Къ движеніямъ моря относятся еще *водовороты* или *вихри*, происходящіе тогда, когда вода въ какомъ нибудь мѣстѣ приводится въ сильное вращательное движеніе. Знаменитѣйшій изъ этихъ водоворотовъ есть *Мальстремъ*. Въ древности сильный страхъ наводили Сцилла и Харибда. Для предохраненія отъ разрушительнаго дѣйствія морской воды на металлы, по опытамъ Джона Робинсона, служитъ лигатура изъ свинца, олова и антимонія. Ср. *Маури* «The physial geography of the sea and its meteorology» (11-ое изд., Нью-Іоркъ и Лондонъ 1864); *Шлейденъ* «Das Meer» (Лейпц. 1865—66, съ иллюстраціями). *Н. П.*

Морея (Moraea), украшающее растеніе изъ сем. касатиковыхъ; имѣетъ нѣсколько видовъ, изъ Китая, Бразиліи и пр. — *Мореасъ* (Moreas) французскій полосатый люстринъ.

Морелія (Morelia), прежде Валладолидъ де Мехоаконъ, главный городъ мексиканскаго штата Мехоаканъ, 25,000 жит., великолѣпный соборъ, основанный 1536 г. Христоваленъ де Олидомъ.

Морелла (Morella), городъ въ испанской провинціи Кастеллонѣ и крѣпость. Игралъ важную роль во многихъ войнахъ и революціяхъ.—**М.**, такъ въ Малороссіи называется сушеный плодъ абрикоса.

Морелли (Morelli), *Джакомо*, итальянскій библіографъ (1745 † 1819). Главный трудъ его: «Bibliotheca manusriptorum graecorum et latinorum (Бассано 1802).—**М.** (Morelly), французскій соціалистъ средины прошлаго ст., извѣстенъ особенно своимъ сочиненіемъ: «Le prince» (Амст. 1751), идеи котораго повторилъ въ героическомъ сочиненіи «Basiliade» (Мессина 1753) и лучшимъ сочиненіемъ соціалистической литературы прошлаго вѣка: «Le code de la nature» (Амст. 1755).

Морелле (Morellet) *Андре*, французскій писатель (1727 † 1819); сначала сошелся съ энциклопедистами, но потомъ былъ противъ революціи; издалъ: «Mélanges de littérat. et de philosophie du XVIII siècle» (Par. 1818).

Морель (Morelle), большія темнокрасныя или черныя вишни; можетъ расти и въ нашемъ климатѣ; прививаютъ ее къ дичкамъ обыкновенной вишни. — **М.**, по малороссійски абрикосъ.

Морель (Maurel), *Андре*, извѣстный нумизматъ (1646 † 1703); составилъ сочиненія: «Specimen universaie rei nummariae antiqaue» (Пар. 1683); «Theasaurus Morellianus, sive familiarum romanarum numismata omnia» (1734); «Thesauri Morelliani numismata aurea, argentea, aerea, cujusque moduli XVIII priorum imperatorum» (1752).

Морельсе, *Паулюсъ*, живописецъ и граверъ (1571 † 1638), ученикъ М. Миревельда; въ петербургскомъ эрмитажѣ его 2 портрета молодыхъ женщинъ.

Морель-Фасьо (Morel-Fatio), *Антуанъ Леонъ*, французскій живописецъ (р. ок. 1810), написалъ множество пейзажей и морскихъ видовъ; сопровождалъ французскую экспедицію къ Бомарзунду.

Морельщики, послѣдователи раскольническаго толка филипповщины, считавшіе голодную смерть мученичествомъ за вѣру.

Морена, славянское божество, олицетвореніе смерти.

Моренасъ (Morenas), названіе въ Испаніи французскихъ полотенъ.

Моренная известь тоже, что гашеная известь (См. известь).—**М.** *ртуть*, ртуть, стертая съ жирными тѣлами и раздробленная на мелкія части, которыя, при такомъ приготовленіи, не могутъ соединиться.

Morendo (итал.), музыкальный терминъ, означающій постепенный переходъ звуковъ въ болѣе тихіе, слабѣйшіе и наконецъ совсѣмъ замирающіе тоны.

Моренъ (Morin), *Пьеръ Ашилль*, современный французскій юристъ (1802); съ 1838 г. редактировалъ журналъ: «Journal du droit criminel». Сочиненія его: «Dictionnaire du droit criminel» (1842), «De la discipline des cours et tribunaux, du

barreau et des corporations d'officiers publics» (1846—47) «Répertoire du droit criminel (1850—1851) и др.—М. *Артуръ Жюль*, французскій генералъ и математикъ (р. 1795), написалъ: «Mémoire sur la pénétration des projectiles et sur la rupture des corps solides par le choc» (1835); «Mémoires sur les pendules balistiques» (1839); «Mémoires sur les roues hydrauliques» (1835 — 38) и проч. На русскомъ: Памятная книжка практической механики для артиллерійскихъ офицеровъ (Спб. 1844).

Моренъ (Morin), бѣлое вино, выдѣлываемое во французской области Сомюръ.

Морены или *Марэны*, ряды валуновъ и обломковъ скалъ, накопляющихся длинными рядами по сторонамъ ледника.

Моренный хрѣнъ, истертый хрѣнъ, облитый уксусомъ.

Морепа (Maurepas), *Жанъ Фредерикъ Фелипо*, министръ Людовика XV и Людовика XVI (1701 † 1781), много сдѣлалъ для украшенія и администраціи Парижа, покровительствовалъ ученымъ, учредилъ въ Парижѣ школу для образованія мореплавателей, но по слабости характера выдалъ парламенту своихъ товарищей по министерству; подложные мемуары его издалъ Сулави.

Мореперистка (Pennatula), полипъ изъ отряда животно-коралловъ; видъ: *Красная* м. (P. rubra S.), водится въ Средиземномъ морѣ, нижнимъ концомъ свободно воткнута въ илъ.

Мореплаваніе, мореходство, искуство плавать по морямъ, мореплаваніе. Финикіянъ считаютъ первыми мореходами, которые начали предпринимать далекія плаванія; они объѣхали Средиземное море, доходили до Исландіи, Пруссіи и до Канарскихъ острововъ, объѣхали Африку и основали много колоній. Послѣ финикіянъ флотъ былъ въ цвѣтущемъ состояніи у персовъ; во время греческихъ войнъ, персы имѣли 1,200 большихъ кораблей и 3000 галеръ и транспортовъ. На памятникахъ ассирійскихъ находится уже изображеніе судовъ. Греки извѣстны какъ мореплаватели уже со времени Аргонавтовъ и Троянской войны, но безпрестанныя распри мѣшали развитію ихъ флота, который особенно былъ значителенъ у аѳинянъ. Александръ Македонскій, по завоеваніи Персіи, обратилъ вниманіе на флотъ и вызвалъ финикійскихъ моряковъ. Самый многочисленный флотъ въ древности былъ у кароагенянъ, и никто изъ народовъ не могъ равняться съ ними въ искуствѣ м. Римляне завели военный флотъ послѣ Пунической войны; потомъ они имѣли постоянно нѣсколько флотовъ на морѣ и флотилій на главныхъ рѣкахъ, и эти эскадры носили названія своихъ постоянныхъ мѣстопребываній, напримѣръ александрійская, африканская, черноморская, и др. Одновременно съ римлянами славились, какъ искусные мореходы, и родосцы. Ихъ морскіе законы были приняты у многихъ народовъ. Къ числу древнѣйшихъ мореплавателей принадлежатъ также: египтяне, у которыхъ за 1100 лѣтъ до Р. Х. былъ уже флотъ; германцы, въ самыя древнія времена занимавшіеся м. и морскими разбоями; жители Скандинавіи, прославившіеся подъ именемъ норманновъ, варяговъ, и галлы, у которыхъ Цезарь заимствовалъ способъ постройки кораблей. Въ древности морскія суда приводились въ движеніе по большей части веслами; парусъ употреблялся рѣдко; морскія сраженія рѣшались ручнымъ боемъ. Экипажъ раздѣлялся на гребцовъ, матросъ и морскихъ солдатъ. Въ средніе вѣка м. сначала процвѣтало въ Греціи; такъ при императорѣ Ѳеодосіи II флотъ состоялъ изъ 1,100 большихъ судовъ; у римлянъ, при императорѣ Львѣ Великомъ, флотъ состоялъ изъ 1,130 кораблей и вмѣщалъ до 100,000 челов.; у арабовъ появляется флотъ только около 643 г.; въ 649 г. они уже имѣли сильный флотъ и покорили Кипръ. Отважнѣйшими мореплавателями изъ германцевъ считались фризы. Во второй половинѣ XIII ст. составился Ганзейскій союзъ, число кораблей котораго въ 1428 г. доходило до 260. На увеличеніе флотовъ державъ западной Европы имѣли большое вліяніе крестовые походы. Самыми храбрыми и свѣдущими мореплавателями въ средніе вѣка считались генуэзцы; они основали много цвѣтущихъ колоній по Черному и Азовскому морямъ; въ крестовый походъ Людовика IX, большая часть его флота состояла изъ генуэз-

скихъ кораблей. Венеція славилась также своимъ флотомъ, но онъ началъ уже клониться къ упадку съ открытіемъ мыса Доброй Надежды. Самое блестящее время испанскаго флота было въ XV и XVI ст.; при преемникахъ же Филиппа II, испанскій флотъ приходилъ все въ большій упадокъ. Португальскій флотъ получилъ главное развитіе при Іоаннѣ I, въ XVI ст.; когда Португалія подпала подъ власть Испаніи, португальскій флотъ пришелъ въ упадокъ; наконецъ 1807 г. лучшіе корабли отправились въ Бразилію вмѣстѣ съ Іоанномъ VI. Въ исторіи м. слѣдуетъ однако различать развитіе флотовъ военнаго и торговаго, что не всегда соединялось одно съ другимъ. Весьма важное значеніе имѣлъ и имѣетъ торговый флотъ голландцевъ: уже 1594 г. голландскіе корабли стали появляться въ Индіи, въ началѣ XVII ст. нидерландцы основали индѣйскую компанію, въ срединѣ этого столѣтія у нихъ былъ цвѣтущій военный флотъ; въ началѣ XIX ст. голландскій флотъ и торговля стали упадать, но послѣ снова возвысились. Англійскій флотъ получилъ важность при Елизаветѣ; на развитіе этого флота имѣлъ большое вліяніе актъ м. 1651 г., изданный Кромвелемъ. Во время протекторства Кромвеля, Блекъ положилъ начало нынѣшнему блестящему состоянію англійскаго флота. Основателями французскаго флота можно считать Людовика XIV и Кольбера; въ послѣдовавшія за тѣмъ царствованія флотъ пришелъ въ упадокъ и возвысился только при Людовикѣ-Филиппѣ, въ особенности же въ новѣйшее время. Датскій и Норвежскій флотъ достигъ уже значенія въ XVII вѣкѣ, но, послѣ бомбардированія Копенгагена (1807) и отдѣленія Норвегіи (1836), онъ пришелъ въ упадокъ. Основателемъ шведскихъ морскихъ силъ считаютъ Густава I; флотъ увеличился въ особенности при Густавѣ-Адольфѣ, Карлѣ-Августѣ, Карлѣ IX и Густавѣ III. Изъ неевропейскихъ государствъ важное значеніе имѣетъ торговый флотъ сѣверо-американцевъ. Попытка къ построенію флота въ Россіи относится ко времени Алексѣя Михайловича. При немъ были выписаны изъ Голландіи корабельные мастера, 1670 г. былъ построенъ корабль «Орелъ» въ селѣ Дѣдиновѣ, который потомъ былъ сожженъ Стенькой Разинымъ въ Астрахани. Собственно основаніе русскаго флота положено Петромъ Великимъ. Съ этого времени началось увеличеніе морскихъ силъ Россіи строеніемъ судовъ на верфяхъ воронежской, брянской, архангельской и олонецкой, и уже 1714 г. русская гребная флотилія одержала блистательную побѣду при Гангеудѣ надъ шведскою. Подъ конецъ царствованія Петра I, въ Россіи было до 50 линейныхъ кораблей, кромѣ фрегатовъ и галеръ. Флотъ увеличился еще болѣе при Екатеринѣ I, а при Екатеринѣ II Россія сдѣлалась уже значительною морскою державою. Въ настоящее время обращено особенное вниманіе на улучшеніе военнаго флота, но торговаго флота мы еще почти не имѣемъ и только въ послѣднее время начали о немъ заботиться. Торговое мореплаваніе у насъ—перевозка товаровъ на русскихъ судахъ—дозволяется всѣмъ русскимъ подданнымъ, равно и каботажное (св. з. т. VI); суда, удаляющіяся отъ конвойнаго военнаго корабля, предаются суду по морскимъ законамъ. Мореходныя таблицы, издаются гидрографическимъ департаментомъ морскаго министерства.—Морская практика для юнговъ, издана Ѳедоровичемъ (Спб. 1872).

Мореплаванія актъ, такъ называется законъ о морской торговлѣ въ Англіи, изд. Кромвелемъ 9 октября 1651 г., по которому всякая другая нація (кромѣ англійской) могла привозить въ великобританскіе порты только свои собственныя произведенія, и англійскіе товары могли быть вывозимы только на англійскихъ судахъ. 1787 г. С. Американскіе соединенные Штаты приняли этотъ законъ; съ 1821 г. дѣйствіе этого закона было смягчено, а 1849 г. совершенно уничтожено, за исключеніемъ преимуществъ, предоставленныхъ туземному каботажному судоходству и рыболовству.—*Мореплавателей архипелагъ*, или Самоа, въ Австраліи, въ Тихомъ океанѣ, на св. отъ острововъ Товарищества, состоитъ изъ 4 большихъ и 6 малыхъ острововъ вулканическаго происхожденія; пространство ихъ 54,68 кв. миль. Жители (33,000) хорошіе мореходы; почти всѣ обращены въ хри-

стіанство. Острова эти открыты 1722 г. голландцемъ Роггевееномъ и подробно изслѣдованы 1767 г. Бугенвилемъ.

Морески (итал.), тоже, что арабески.

Морставъ, въ Иркутской губ. называется время, когда замерзаетъ озеро Байкалъ.

Морето и Кавания (Moreto y Cavanna), донъ *Августинъ*, испанскій драматическій писатель († 1689). Его: «Comedias» (Валенс. 1676—1703) и «El desden con el desden» причисляются къ лучшимъ піесамъ староиспанскаго театра.

Морея, со временъ среднихъ вѣковъ названіе Пелопонеза.

Моржанъ, названіе краснаго коралла въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ въ Сибири и Европ. Россіи.

Моржовка, винтовка крупнаго калибра, употребляемая на охотѣ за моржами.

Моржи (Trichechida) сем. животныхъ изъ отряда ластоногихъ, большія неуклюжія животныя, достигающія до 18 фут. длины; морда тупая, 2 большихъ выдающихся бивня, которые суть сильно развитые клыки верхней челюсти; ушей у нихъ нѣтъ; молочные зубы представляютъ $^{6}/_{6}$ рѣзцовъ, $^{2}/_{2}$ клыковъ и $^{10}/_{8}$ кор. зубовъ, постоянные же зубы представляютъ меньшее число, такъ какъ у нихъ совершенно не достаетъ нижнихъ рѣзцовъ, а изъ нижнихъ остаются только 2; коренныхъ зубовъ $^{6}/_{6}$; на концѣ тѣла находится весьма короткій и плоскій хвостъ; широкая морда покрыта волосами и сильно вздута. Къ этому семейству принадлежатъ: М. *обыкновенный* (Trichechus rosmarus) желтовато-бураго цвѣта, живущій большими стадами въ сѣверномъ ледовитомъ океанѣ и въ весьма холодныхъ мѣстностяхъ. Это весьма опасное животное, которое, если его раздражать, бросается на людей; оно бываетъ 18—20 футовъ длины и отъ 1,500 до 2,000 фунтовъ вѣсомъ. Въ Россіи м. водятся отъ Шелагскаго мыса до м. Борроуа и отъ устьевъ Енисея къ Карскому морю, вокругъ Вайчага и по западному берегу Новой Земли; живутъ парами и стадами; кормятся преимущественно рыбами, тюленями, моллюсками и морскими растеніями (фукусами); часто выходятъ на льдины и берега. Мясо м. употребляется въ пищу; кожа идетъ на обувь, обшивку байдаръ, ремни, и пр.; въ особенности цѣнятся клыки, которые замѣняютъ иногда слоновую кость (вѣсомъ отъ 20—40 фунт.). Ежегодно истребляется ихъ до 17,000 шт., считая въ этомъ числѣ и тюленей. *Т. О.*

Морзе (Morse), *Самуель Финли Бризъ*, американскій художникъ (1791 † 1872), изобрѣтатель электро-магнитныхъ телеграфовъ; въ физикѣ занимался электропроводностью земли и рѣкъ (1845); телеграфическіе приборы М. отличаются простотою и точностью, система его распространена по Европѣ и Америкѣ.—М. считается изобрѣтателемъ морскаго телеграфа, такъ какъ уже въ 1842 г. онъ положилъ подводный телеграфъ въ Ньюіоркской гавани. Въ 1857 г. онъ получилъ по подпискѣ въ Парижѣ 400,000 франк.

Мори (Maury), *Жанъ Сиффрейнъ*, кардиналъ, замѣчательный политическій и духовный ораторъ (1746 † 1817); посвятилъ себя духовному званію, 1789 г. говорилъ въ національномъ собраніи противъ новой системы; принужденный эмигрировать, удалился въ Римъ, гдѣ папа сдѣлалъ его епископомъ никейскимъ, а потомъ кардиналомъ. Былъ въ Россіи недолго. Возвращенный Наполеономъ во Францію, М. сдѣланъ 1810 г. архіепископомъ парижскимъ, но въ реставрацію былъ лишенъ этого званія. Изъ его сочиненій («Oeuvres choisies» Парижъ 1827) замѣчательны: «Essai sur l'éloquence de la chaire».—М. *Луи Фердинандъ Альфредъ*, французскій археологъ (р. 1817), библіотекарь парижской библіотеки (съ 1868 г.), главный директоръ архивовъ. Лучшія его сочиненія: «Histoire des religions de la Grecé antique» (Пар. 1857 — 59), «Essai sur les légendes pieuses du moyen age» (Пар. 1843), «Les fées du moyen age» (Пар. 1843), «Histoire de foréts de la Gaule et de l'ancienne France» (Пар. 1850), «La terre et l'homme» (Пар. 1856), «La magie et l'astrologie (3-е изд. 1863), Croyances et légendes de l'Antiquité (2 изд. 1865) и др. Статьи его разсѣяны по разнымъ журналамъ (Revue des deux mondes и др.).—М., см. Мауры.

Морило (Morillo), *Донъ Пабло,* графъ де ла Картагена и маркизъ де ла Пуэрта, испанскій генералъ (1777 † 1838), отличился въ войнѣ противъ Наполеона, посланъ 1815 г. въ Новую-Гранаду для покоренія южной Америки, командовалъ, по смерти Фердинанда VII, войсками Христины противъ дона Карлоса.

Мориынговая кислота, извлекается изъ жирнаго масла, сѣмянъ Moringa aptera; жидкая и застываетъ около 0°.

Моринлинъ, глюкозидъ, находится въ корѣ корня Morinda citrifolia; изъ него получается *моридонъ.*

Моринъ, желтое красящее вещество тутоваго дерева Morus tinctoria, кристаллизуется въ видѣ тонкихъ иголокъ и растворимъ въ водѣ.—*Мориново-дубильная* кислота желтаго цвѣта, дубильная кислота упомянутаго дерева.—*Мориновая дубильная кислота* (маклюринъ), находится въ желтомъ деревѣ (Morus tinctoria), изъ котораго получается выпариваніемъ водою свѣтло-желтый кристаллическій, въ кипящей водѣ и спиртѣ легко растворимый порошокъ сладко-вяжущаго вкуса. Растворъ его даетъ съ желѣзнымъ купоросомъ зелено-черный осадокъ. При нагрѣваніи даетъ брентцкатехинъ, при сплавленіи съ ѣдкими кали—флороглюцинъ и протокатеховую кислоту. При дѣйствіи цинка и сѣрной кислоты разлагается на флороглюцинъ и бѣлый кристаллическій махроминъ. — *Моринъ* (мориновая кислота), находится вмѣстѣ съ дубильною кислотою въ желтомъ деревѣ и можетъ быть отдѣленъ отъ нея на основаніи значительно меньшей растворимости его въ водѣ. Кристаллизуется изъ спирта въ безцвѣтныхъ иглахъ; онѣ почти не растворимы въ холодной водѣ, мало растворимы въ кипящей. Переходитъ, при дѣйствіи амальгамы натрія въ щелочномъ растворѣ и при сплавленіи съ ѣдкимъ кали, въ флороглюцинъ.

Морины (Morini), гальское племя, жившее въ Галліи; ихъ земля на с. и з. граничила съ моремъ, на ю. съ землею атребатовъ, на в. съ землями менапіевъ. Во времена Цезаря эта страна была покрыта лѣсами и болотами; покорена Лабіеномъ. Важнѣйшіе города были: Теруанна (Теруанъ), Гессоріасатъ (Булонь) и Портусъ-Иціусъ.

Морисаки, богъ религіи Синто.

Мориски (отъ moro-мавръ), названіе католиковъ мавровъ въ Испаніи, принявшихъ христіанство по распоряженію Карла V.

Морискъ, алжирская монета, немного меньше 9 коп. сер.

Морисонъ (Morison), *Робертъ,* англійскій ботаникъ (1620 † 1683), былъ врачемъ англійскаго короля Карла II, директоромъ королевскихъ садовъ и профессоромъ ботаники въ оксфордскомъ университетѣ; одинъ изъ первыхъ началъ классификацію растеній по ихъ плодамъ и другимъ важнѣйшимъ органамъ. Написалъ: «Hortus Blesensis» (Лонд. 1669); «Plantarum umbelliterarum distributio nova» (Оксфордъ 1672); «Histoire universelle des plantes» (1680, оконч. Бобартомъ 1699).

Мористо, терминъ русскихъ морскихъ промышленниковъ, означаетъ: «далеко отъ берега».

Морисъ-Декамбръ, французскій критикъ и драматургъ (1782 † 1869); изъ его пьесъ извѣстны особенно: «La fille mal gardée», комедія (1814) и др.

Морицбургъ (Moritzburg), королевскій замокъ въ 3 часахъ отъ Дрездена; постройка его начата 1542 г. курф. Морицомъ, а окончена 1589 г. Христіаномъ I. При Августѣ II и Августѣ III здѣсь давались блестящія празднества и устраивались охоты.

Морицъ (Moritz), сначала герцогъ, потомъ курфюрстъ саксонскій, род. 1521 г., старшій сынъ герцога Генриха Благочестиваго, 1539 г. перешелъ въ протестанство, 1541 г. наслѣдовалъ своему отцу, поддерживалъ Шмалькальденскій союзъ 1545 г. противъ герцога Генриха Брауншвейскаго; но, когда 1546 г. дѣло дошло до открытой войны съ имперіею, присоединился къ послѣднему, который, по тайному договору въ Регенсбургѣ, обѣщалъ ему курфюрстское достоинство и земли его двоюроднаго брата, Іоанна-Фридриха, что онъ и получилъ впослѣд-

ствіи, и 1547 г. утвержденъ императоромъ. Въ слѣдствіе стремленія имперіи къ политическому и церковному самовластію, М. заключилъ 1551 г. союзъ съ французскомъ королемъ Генрихомъ II, быстро двинулся къ Инспруку, гдѣ чуть не захватилъ больнаго императора и въ 1552 г. заключилъ съ нимъ договоръ въ Пассау, и такимъ образомъ разрушилъ планъ императора противъ протестантовъ. Потомъ сражался противъ турокъ, но побѣды его не принесли пользы имперіи. Онъ умеръ отъ раны, полученной имъ при Спиверсгаузенѣ въ побѣдоносномъ сраженіи съ Альбрехтомъ Бранденбургскимъ 1553 г. М. обладалъ талантомъ полководца и правителя, умѣлъ ловко пользоваться обстоятельствами и произвелъ много реформъ въ Саксоніи, укрѣпилъ Дрезденъ, Лейпцигъ и Парму, организовалъ армію и пр. См. *Лангеннъ* «M. Herzog und Curfürst von Sachsen» (Лейпцигъ 1841).—М., принцъ Оранскій, графъ Нассаусскій, извѣстный полководецъ, род. 1567 г., сынъ Вильгельма I Оранскаго, учился въ Лейденѣ; послѣ казни отца своего 1584 г. провозглашенъ, спустя нѣсколько времени, штатгальтеромъ и главнокомандующимъ сухопутными и морскими силами соединенныхъ провинцій Голландіи. Онъ разбилъ испанцевъ въ трехъ сраженіяхъ и отнялъ у нихъ до заключенія перемирія до 40 городовъ и многія крѣпости. Ум. 1625 г.—М., графъ Саксонскій, извѣстный подъ именемъ маршала Саксонскаго, р. 1696 г. въ Госларѣ, побочный сынъ Августа II, короля польскаго и саксонскаго, и графини Маріи Авроры фонъ Кенигсмаркъ, началъ свои походы уже 1709 г. подъ начальствомъ Принца Евгенія и Марльборуга, вступилъ во французскую службу 1720 г.; избранъ въ герцоги Курляндіи 1726 г., но избраніе это не было утверждено; М.; получилъ 40,000 ливровъ отъ своей любовницы, извѣстной актрисы Адріен. Лекувреръ, и возвратился во Францію, гдѣ во время болѣзни, 1731 г., въ 13 безсонныхъ ночей написалъ свое знаменитое сочиненіе Rêveries militaires. Въ войнѣ за австрійское наслѣдство онъ взялъ штурмомъ Прагу (1741) и потомъ ему сдался Эгеръ; въ 1742 г. М. ѣздилъ въ Петербургъ за Курляндскимъ герцогствомъ, но опять безуспѣшно; въ 1744 г. велъ образцовую въ военномъ искуствѣ кампанію, одержалъ побѣду 1745 г. при Фонтенуа, за что получилъ замокъ Шамборъ въ пожизн. владѣніе, въ 1746 при Рокурѣ, взялъ 1747 г. Бергъ-опъ-Цомъ и 1748 г. Мастрихтъ. За свои побѣды онъ получилъ титулъ Altesse Sérénissime и фельдмаршала всѣхъ французскихъ войскъ, подобно Тюреню. Ум. 1750 г. Отъ побочнаго сына М. происходитъ маркиза Дюдеванъ (Жоржъ-Зандъ). Сочиненія его: «Rêveries» (лучш. изд. Парижъ 1751); «Lettres et mémoires choisies parmi les papiers originaux du Maréchal de Saxe» (Пар. 1794). См. *Taillandier*, Maurice de Saxe (Paris, 1865).—М., *Карлъ Филиппъ*, нѣмецкій писатель (1757 † 1793); написалъ: «Versuch einer Prosodie» (Берлинъ 1786); кромѣ того, романы: «Anton Reiser» (4 т. Берлинъ 1785—90) и «Andreas Hartknopf» (Берлинъ 1786).

Моріа, гора близь Іерусалима, на которой Авраамъ хотѣлъ закласть Исаака, и построенъ храмъ Соломоновъ.

Моріакъ (Mouriac), окружной городъ во французскомъ департаментѣ Канталь; торговля лѣсомъ, скотомъ и шерстью. Въ округѣ 52,256 жит.

Моріеръ (Morier), *Джемсъ*, англійскій писатель (около 1780 † 1849), былъ британскимъ посланникомъ въ Персіи. Написалъ: «Travels in Persia, Armenia and Asia minor to Constantinople» (Лонд. 1812), «The adventures of Hajji Baba of Ispahan (1824), «Zohrab» (Лонд. 1832), «The Mirza» (1841), «Ayescha» (Лонд. 1834), «Abel Allnut» (1848) и др. Особенно онъ извѣстенъ своимъ юмористическимъ романомъ Хаджи Баба, въ которомъ представляются нравы Персіянъ и взглядъ ихъ на европейскую жизнь. На русскій переведены оба романа (Мирза Хаджи-Баба въ Персіи, и Хаджи-Баба въ Лондонѣ 2-е изд, 1845).—Братъ его, *Давидъ Р.* М., былъ съ 1832—47 г. британскимъ посланникомъ въ Швейцаріи, написалъ между прочимъ: «What has religion to do with politics» (Лонд. 1848).

Моріонъ, видоизмѣненіе кварца, чернаго цвѣта.

Морки, малабарская заразительная болѣзнь.

Морковникъ, растеніе, тоже, что купырь красный.—М., кушанье, нѣчто въ родѣ каши или каравая, приготовленнаго изъ моркови.

Морковь (Daucus carota L.), растеніе изъ сем. зонтичныхъ, воздѣлываемое во всей Европѣ, гдѣ встрѣчается въ дикомъ состояніи; толстый мясистый корень, состоящій изъ центральнаго корня и другаго сверхъ него. Подраздѣляется на два типа—длинную или собственно морковь, и короткую или каротель; каждый въ свою очередь подраздѣляется по цвѣту (желтыя, бѣлыя, красныя и фіолетовыя), и на грядовыя и парниковыя. Требуетъ глубокообработанной земли на второй годъ послѣ удобренія; на песчанистой землѣ корень м. бываетъ слаще, длиннѣе и болѣе способенъ къ сохраненію. Сѣмя м. сохраняетъ всхожесть отъ 2 до 3 лѣтъ; на гряду требуется хорошо вычищеннаго сѣмени отъ 1 до 2 лотовъ; съ десятины получается 2400—4800 четвериковъ м. и 300—480 пуд. стеблей, четверикъ м. вѣситъ 8,8 фунт. Сравнительная цѣнность питательности съ рожью какъ 0,16 къ 1 (корни и клубни). М. очень питательна, и всѣ домашнія животныя ѣдятъ ее охотнѣе, чѣмъ картофель; для лошадей же она составляетъ лакомство, и, получая ее въ достаточномъ количествѣ вмѣстѣ съ сѣномъ, онѣ будутъ въ тѣлѣ.—Полотье и мотыженье морковнаго поля вначалѣ весьма важно. Въ плодородныхъ мѣстностяхъ (во Фландріи) м. сѣютъ весной во ржи; въ особенности урожайна м. зеленоголовая. Въ этой овощи находится много слизистаго сахара, сильно-ароматическое эфирное масло, жирное масло и проч.; разрѣзанная и поджаренная м. служитъ суррогатомъ кофе; приготовленный изъ нея сиропъ употребляется какъ лекарство. Вообще м. считается у насъ особенно здоровымъ овощемъ.—М. дикая (Laserpitium pruthenicum), травянистое двулѣтнее растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ; стебель ребристобороздчатый, внизу щетинистый. Растетъ въ сухихъ лѣсахъ. *Сл.*

Морлаки, по славянски приморцы, названіе славянъ, живущихъ въ Далмаціи, отъ Истріи по всему Адріатическому поморью, до 150,000 душъ, одна треть православные, а двѣ трети исповѣдуютъ католическую вѣру; живутъ очень бѣдно въ лачугахъ. М. слывутъ за отличныхъ моряковъ и составляютъ ядро австрійскаго флота. *Т. Г.*

Морлакки (Morlachi), *Франческо*, итальянскій композиторъ (р. 1784); 18 лѣтъ уже написалъ замѣчательную ораторію: «Gli Angeli al se polcro»; первыя его оперы: «Il Rittrato» и «Il poeta in campagna» имѣли большой успѣхъ въ Болоніи; лучшая его опера: «Рауль Креки» (1811). Кромѣ оперъ, М. написалъ множество пьесъ по всѣмъ родамъ музыки. Съ 1836 г. онъ занялъ мѣсто Фіораванти, начальника капеллы Св. Петра въ Римѣ.

Морле (Morlaix), промышленный и торговый окружной городъ во французскомъ департаментѣ Финистерре, при устьи Жарло и Оссё, 13,000 жит. и укрѣпленный замокъ. Извѣстенъ производствомъ толстаго и плотнаго холста—м. Въ округѣ 141,369 жит.

Мормоны или Latter-Day-Saints (святые послѣдняго дня), религіозная секта, основанная 1827 г. Джое Смитомъ (род. 1805 г. въ сѣверо-американскомъ штатѣ Вермонтъ), который увѣрялъ, что 27 сентября 1827 г. получилъ отъ ангела вырѣзанное писаніе іероглифами на металлическихъ доскахъ, онъ перевелъ его и въ 1830 г. издалъ, подъ названіемъ: «Book of the Mormons» (перев. на нѣмецкій Джономъ Тайлоромъ: «Das Buch Mormon», Гамб. 1852). Сочиненіе это, повѣствуетъ библейскимъ слогомъ, что Леги, іудейскій патріархъ, съ сыновьями удалился на востокъ при Іерусалимскомъ царѣ Цедекіи; сынъ его Нефи отправился на кораблѣ въ обѣтованную землю въ Америку и его потомки названы нефитами. Христосъ, по воскресеніи своемъ, проповѣдалъ евангеліе въ Америкѣ; благочестивый христіанинъ и воитель, Мормонъ, заботился 330 г. по Р. Х. о сохраненіи истиннаго христіанства, а сынъ его Морони составилъ 420 г. мормонскую библію. Смитъ съ своими послѣдователями поселился сначала у города Индепенденца, на в. отъ штата Миссури, и 1840 г. основалъ на Миссисипи городъ Наувоо; но, вмѣстѣ съ братомъ своимъ Гирамомъ, убитъ былъ здѣсь 1844

г. чернью. М., двигаясь съ 1845 г. далѣе на з. для отысканія новой «обѣтованной земли», достигли 1847 г. долины Солянаго озера, гдѣ основали Новый Сіонъ или Новый Іерусалимъ въ землѣ Ута. М. считали свое населеніе во 100,000 душъ. Религіозное ученіе М. есть съ разныхъ сторонъ собранный политеизмъ; по ихъ вѣрованію боговъ бесчисленное множество, и каждый «святой» (мормонъ) по смерти обращается въ божество соотвѣтственно своимъ заслугамъ; по предсѣдательствующее божество настоящей генераціи Джое Смитъ. Нравственный кодексъ состоитъ изъ 10 заповѣдей и откровенія 27 янв. 1833 г. Д. Смиту; многоженство служитъ приманкою для распространенія мормонства. М. образуютъ религіозное государство, въ главѣ коего стоитъ президентъ; онъ съ 2 совѣтниками и патріархомъ составляетъ первый трибуналъ; второй трибуналъ называется «quorum 12 апостоловъ»; третій—Верховный совѣтъ изъ 12 членовъ. Нынѣшній президентъ ихъ Бригамъ Юнгъ (р. 1801 г.). Смитъ пользовался всѣми почестями первосвященника, считался единственнымъ посредникомъ между Богомъ и своими послѣдователями; воля его была закономъ. 1833 г. явилось сочиненіе его: «Book of commandements», книга молитвы. Ученіе м. имѣетъ приверженцевъ въ Великобританіи, Ирландіи, Франціи, Даніи, Азіи, Африкѣ и на островахъ Южнаго океана. Было время, когда м. обращали на себя особенное вниманіе и о нихъ писали безпрестанно въ журналахъ, когда ученіе соціалистовъ было въ модѣ; Б. Юнгъ былъ даже въ 1858 г. признанъ губернаторомъ Уты, но скоро лишился этого званія по ссорамъ съ вашингтонскимъ правительствомъ. Проведеніе желѣзной дороги по близости, прибытіе невѣрующихъ (gentiles) и внутреніе раздоры показали всю нелѣпость секты, о которой президентъ Грантъ въ посланіи 1871 г. отозвался какъ объ остаткѣ варварства; новый законъ потребовалъ подчиненія ихъ общественному порядку или удаленія съ земли Штатовъ. См. *Busch*: Geschichte der M. nebst einer Darstellung ihres Glaubens und ihrer socialen und polti. Verhältnisse (Lpz. 1870); Гуннитсонъ: «The Mormons or Lattes Day Saints in the valley of the Great Salt Lake» (Фил. 1852); *Ольсгаузенъ*: «Geschichte der Mormonen» (Гетт., 1855); *Нуде*: «Mormonisme» (Ньюіоркъ 1857).—М. (мио.) страшные геніи.

Mormorando (итал.) музыкальный терминъ, означаетъ совершенно тихіе звуки.

Морни (Morny), *Шарль Огюстъ Луи Жозефъ*, графъ, потомъ герцогъ, французскій политическій дѣятель (1811 † 1865); сынъ графа Флого и королевы Гортензіи голландской; съ 1832—38 г. служилъ въ арміи, былъ въ Африкѣ; потомъ посвятилъ себя сельскому хозяйству и промышленности (сахарный заводъ близъ Клермона), съ 1842 г. депутатъ палаты, гдѣ поддерживалъ министерство Гизо. Писалъ въ Revue des deux Mondes о политикѣ. Послѣ февральскихъ событій онъ покинулъ политическое поприще; опять бросился въ разныя промышленныя предпріятія и въ политику. Облеченный особеннымъ довѣріемъ президента Наполеона, онъ, въ званіи префекта парижскаго, усердно подготовлялъ переворотъ 2 декабря, въ которомъ былъ однимъ изъ главныхъ, если не главнымъ дѣятелемъ, въ званіи министра внутреннихъ дѣлъ, но въ 1852 г. оставилъ министерство по случаю продажи орлеанскихъ имѣній. Въ 1854 г. былъ президентомъ національнаго собранія; въ 1856—57 г. посланникомъ въ Петербургѣ, гдѣ вступилъ въ бракъ съ княжною Трубецкой; по возвращеніи былъ президентомъ законодательнаго корпуса, гдѣ отличался безпристрастіемъ къ партіямъ, а въ послѣдніе годы жизни принялъ участіе въ огромныхъ спекуляціяхъ, бросившихъ весьма невыгодную тѣнь на М. и только вмѣшательство императора спасло герцога отъ позора суда. Наполеонъ III, не имѣя права возвести его въ рядъ коронованныхъ особъ, благопріятствовалъ М. сдѣлаться однимъ изъ первыхъ богачей аристократовъ въ Европѣ.—По смерти его, супруга продала великолѣпныя его коллекціи съ аукціона и вышла за мужъ за испанскаго гранда Сесто. Подъ псевдонимъ Сен-Реми, М. писалъ піесы для театра у президента (Les bons conseils и др.).

Морны (франц. morne), небольшія прибрежныя горы на французскихъ Вестиндскихъ островахъ.

Морнэ (Mornay), *Филиппъ*, сеньоръ де Плесси-Марли, французскій государственный мужъ (1549 † 1623); 1575 г. вступилъ въ службу короля наварскаго, впослѣдствіи Генриха IV, который, по вступленіи своемъ на престолъ Франціи, сдѣлалъ его губернаторомъ Сомюра, но **М.** потерялъ это мѣста за стараніе примирить партіи при возстаніи гугенотовъ. Его: «Mémoires et correspondences pour l'histoire de la réformation en France» (1624; нов. изд. Пар. 1824) важны для исторіи Франціи.

Моро (Moreau), *Сезаръ*, французскій статистикъ (р. 1791); основалъ статистическое общество во Франціи и академію промышленности, земледѣлія и мануфактуры; издалъ много статистическихъ таблицъ объ Англіи: «Etat du commerce» (1824), «Archives de la compagnie des Indes de 1600—1827»; о Франціи: «Examen statistique du royaume en 1787», «Tableau comparé du commerce» и др.; кромѣ того: «Annuaire statistique» (1838).—**М.**, *Жанъ Викторъ*, французскій генералъ временъ республики (р. 1761); сынъ адвоката, во время революціи вступилъ въ военную службу, участвовалъ 1793 г. въ походѣ Пишегрю, въ 1794 г. генералъ сначала въ Нидерландахъ, гдѣ овладѣлъ многими крѣпостями, потомъ подъ начальствомъ Пишегрю, котораго замѣнилъ 1796 г.; 2 раза переходилъ чрезъ Рейнъ, разбилъ эрцгерцога Карла при Этлингенѣ, оттѣснилъ австрійцевъ къ Дунаю, но съ разбитіемъ Журдана долженъ былъ отступить. Послѣ похода въ Италіи и паденія директоріи **М.** получилъ предложеніе диктатуры, но не принялъ его; помогалъ Бонапарте въ переворотѣ и получилъ за то главное начальство надъ рейнскою арміею. 1800 г. **М.**, возобновилъ побѣды свои въ южной Германіи (Гохштедтъ, Гогенлинденъ и др.), заключилъ 25 декабря въ Шпейерѣ съ эрцгерцогомъ Карломъ перемиріе, за коимъ послѣдовалъ люневильскій миръ. Поссорившись съ Бонапартомъ, **М.** былъ судимъ и осужденъ на два года тюрьмы, но изгнанъ и удалился 1805 г. въ Америку, 1813 г. прибылъ опять въ Европу и явился въ Прагу къ русскому императору Александру, съ которымъ составилъ планъ кампаніи. Въ мундирѣ русскаго генерала сопровождалъ онъ Александра I въ Дрезденъ. Здѣсь въ сраженія 27 августа 1813 г., когда стоялъ онъ на высотѣ у Рекница подлѣ императора, французское ядро раздробило ему ноги и онъ умеръ въ Лаунѣ въ Богеміи.—**М.**, *Жакъ Жозефъ де Туръ*, французскій психіятръ (р. 1804), занимался у Эскироля; написалъ: «De l'influence du physique relativement au desordre des facultés intellictuelles» (1830); и др.—**М.** или *Моръ*, *Антоній*, голландскій живописецъ, ученикъ Схореля, придворный живописецъ Карла V и Филиппа II испанскаго (1512 или 1518 † 1581 или 1588). Его картины отличаются правильнымъ колоритомъ. Въ Парижѣ его: «Воскресеніе», «Св. Павелъ», Портреты»; въ петербургскомъ эрмитажѣ его три портрета.—**М.**, *Никола*, историческій и политическій писатель (1717 † 1803); изъ его сочиненій замѣчательны: «Observateur hollandais» (1755—59); «Mémoires pour servir à l'histoire de notre temps» (1727); Leçons de moral, de politique et de droit public» (1773); Principes de moral publique, ou discours sur l'histoire de France» (1777—89) и др.—**М.** *де ла Сартъ* (de la Sarthe), *Жакъ Луи*, французскій врачъ (1771 † 1826); издалъ между прочимъ: «Essai sur la gangréne humide» (1776), «Eloge di vicq. d'Azur» (1797), «Esquisse d'un cours d'hygiène» (1799), «Traité historique et pratique de lavaccine» (1801), Histoire naturelle de la femme» (1803).—**М.** де-*Мери* (Mery), *Медерикъ Луи Эли*, французскій юристъ (1750 † 1819); оказалъ услуги изученіемъ законовъ французскихъ колоній, редактировалъ кодексъ морской и колоніальный; съ 1802—5 г. былъ генералъ-администраторомъ Пармы, Пьяченцы и Гвасталы. Соч. его: «Lois et constitutions des colonies françaises de l'Amérique sous le vent de 1550 à 1785» (Пар. 1784—90); «Abrégé de sciences et des arts» (Филадельфія 1796), и др. — **М.** *Матюренъ*, французскій скульпторъ (р. около 1824); его работы: Фея цвѣтовъ, Studiosa (1865) и др.

Моро де Жоннесъ (Moreau de Jonnès), *Александръ*, французскій статистикъ, (р. 1776); написалъ: «Recherches sur les changements produits dans l'état physique des contrées par les destructions des forêts» (1825); «Le commerce au XIX siècle,

état actuel, causes et effets de son grandissement etc......»; Statistique de l'Espagne» (1834); «Statistique de la Grande Bretagne et de l'Irlande» (1838), «Statistique de la Grande Bretagne» (1838), «Statistique de l'agriculture de la France» (1848), Eléments de Statistique» (1847), Statistique des peuples de l'antiquité» (1851), и др. На русскій языкъ переведены его «Начальныя основанія статистики» Щепкина (М. 1860).—Сынъ его М. *Александръ* (р. 1838), издалъ: «Ethnologie caucasienne» (1861) и др.

Моровая язва, прилипчивая болѣзнь, похожая на тифъ; ее рѣдко кто переноситъ, она умерщвляетъ иногда мгновенно, иногда же послѣ 5—7 дней. Свирѣпствуетъ въ сѣверовосточныхъ частяхъ Африки, въ западной Азіи и въ южныхъ частяхъ Европы. Для предохраненія отъ м. язвы устроены во всѣхъ государствахъ Европы карантины. Лѣтописи сохранили намъ извѣстіе о м. язвахъ въ древней Россіи; изъ нихъ извѣстны: м. язва въ Полоцкѣ 1092 г., въ Новгородѣ 1158 г., въ Москвѣ 1353 г., въ Твери 1426 г., въ Смоленскѣ 1230 г., въ Новгородѣ 1390 г.; 1348 г. въ Полоцкѣ, 1350—51 г. въ Псковѣ и Новгородѣ, 1360 г. въ Псковѣ, 1363 г. въ вост. и средней Россіи, 1375 г. въ Кіевѣ, 1387 г. въ Смоленскѣ, 1389 г. въ Псковѣ, 1390 г. въ Псковѣ; далѣе 1402 г. въ Смоленскѣ, 1403 г. въ Псковѣ, 1406 г. тамъ же и въ средней Россіи, 1417 г. въ сѣверной Россіи, 1419 г. въ ю.-зап. Россіи и 1420 г. въ с.-вост., 1423 — 25 г. во всей Россіи, 1441—42 г. въ Псковѣ, 1467 г. въ Новгородѣ, 1552 г. въ Новгородѣ, 1553 г. въ Псковѣ, 1570 г. по всей Россіи, 1601 г. въ Москвѣ, 1654 г. тамъ же и мн. друг.

Мороженка, такъ въ восточной Сибири называютъ бѣлку, перемѣнившую отъ мороженія черный цвѣтъ мездры на бѣлый.

Мороженое, прохлаждающее лакомство изъ сливокъ или изъ плодовыхъ соковъ, съ сахаромъ, приготовленное замороженіемъ (ледъ и соль). Для приготовленія его существуютъ особенныя машинки.

Морозбой, трещины, идущія во всю длину древеснаго ствола по наружной его сторонѣ, дѣлающіяся отъ сильнаго мороза.

Морозини (Morosini), древній венеціянскій родъ, члены коего были дожами Венеціи: Доменико съ 1148—56 г.; Марино съ 1249—59; Микели съ 1382 г., управлялъ 4 мѣсяца; Франческо съ 1688—94 г.—М., *Франческо*, дожъ Венеціи съ 1688 г., однимъ изъ замѣчательныхъ ея моряковъ († 1694). Въ 1651 г. командуя флотомъ, онъ разбилъ турокъ и вскорѣ былъ пожалованъ въ генералиссимусы. Въ 1668 г. прославился геройскою защитою Кандіи во время 18 мѣсячной турецкой осады; наконецъ принужденъ былъ сдать островъ непріятелю. Въ непродолжительное время онъ отнялъ у турокъ многія завоеванныя ими мѣста и поразилъ ихъ 1687 г. близь Дарданеллъ окончательно.—М., *Андреа*, итальянскій историкъ (1559 † 1618); написалъ: «Historia Veneta ab 1521—1615»; «Historia de rebus gestis a Venetis in expeditione hierosolymitana et de parto ab iisdem imperio byzantino»; оба сочиненія изданы въ Венеціи 1827 г.

Морозка, гвозди съ острыми шляпками, идущіе на подбивку крестьянскихъ сапоговъ.

Морозна, глиняная глыба, облитая нѣсколько разъ водою и обмороженная такимъ образомъ. Она замѣняетъ салазки при катаньи съ ледяныхъ или снѣжныхъ горъ.

Морозовъ, *Михаилъ Яковлевичъ*, русскій инженеръ временъ Грознаго († 1564); во время похода Іоанна IV противъ Казани, управлялъ огнестрѣльными снарядами и отличился при осадѣ Казани; также управлялъ огнестрѣльнымъ снарядомъ и при взятіи Маріенбурга въ Ливоніи; потомъ былъ сдѣланъ ливонскимъ намѣстникомъ. — М., *Борисъ Ивановичъ*, дядька и любимецъ царя Алексѣя Михайловича († 1662); человѣкъ умный и даже образованный, но временщикъ, въ особенности возвысился при Алексѣѣ Михайловичѣ; присутствовалъ въ важнѣйшихъ приказахъ, женился на младшей сестрѣ супруги царя, Аннѣ Ильиничнѣ Милославской, свойственникамъ своей супруги раздавалъ важнѣйшія мѣста и

вообще всячески содѣйствовалъ ихъ возвышенію. Его ненавидѣли какъ бояре, такъ и народъ за введеніе новыхъ податей и откуповъ; въ 1648 г. въ Москвѣ начался мятежъ; народъ требовалъ выдачи М., Плещеева и Траханіота: Плещеевъ былъ убитъ народомъ, Траханіотъ казненъ, а М. отправили въ Кирилловъ Бѣлозерскій монастырь. Впослѣдствіи, когда народное неудовольствіе затихло, М. снова явился въ Москвѣ, но сошелъ уже съ политическаго поприща и сдѣлался благотворителемъ народа. По совѣту М. и его трудами издано 1649 г. Уложеніе.—М. *Поплевинъ, Василій Григорьевичъ*, бояринъ и воевода († 1538) въ 1509 г. отправленъ Василіемъ Іоанновичемъ въ Тавриду для укрѣпленія дружбы между нею и Россіею. Въ 1522 г. М. и Бутурлинъ ѣздили въ Краковъ съ перемирною грамотою.—М.. *Семенъ Васильевичъ*, бояринъ звенигородскій, любимецъ Юрія Дмитріевича. Онъ уговорилъ послѣдняго дать плѣнному Вас. Вас. Темному Коломну, что послужило къ изгнанію Юрія; за это онъ былъ убитъ старшими Юрьевичами, Вас. Косымъ и Дим. Шемякою. — М., *Александръ Ивановичъ*, живописецъ жанристъ, академикъ съ 1864 г. — М.. *Викулъ Елисеевичъ*, имѣетъ въ мѣс. Никольскомъ Владимірской губ. мануфактуру изъ трехъ отдѣловъ: бумаго- и миткале-красильныхъ заведеній (съ 1835 г.), отбѣльнаго и отдѣлочнаго (съ 1846 г.), пунцово-красильнаго (съ 1860 г.) и самоткацкой фабрики (съ 1862 г.); годовое производство на 1.800,000 р. Рабочихъ до 1,300 чел., да на сторонѣ занимается тканьемъ до 3,000 чел. — М., *Савва* съ сыновьями, имѣетъ въ Никольскомъ и с. Валуевѣ бумаго-прядильную фабрику съ механическимъ ткацкимъ, отдѣлочнымъ и красильно-отбѣльнымъ заведеніемъ (съ 1830 г.); приводится въ дѣйствіе 11 машинами въ 65 силъ; годовое производство на 5.048,000 руб., рабочихъ 6,525 чел., да на сторонѣ занято 25,700 чел. При фабрикѣ больница на 100 чел. съ врачемъ, родильно-вспомогательное отдѣленіе, колыбельная на 36 кроватокъ и училище на 145 мальчиковъ и 75 дѣвочекъ.

Морозъ, см. Холодъ. — М., такъ въ Устюгѣ называется употребляемое для обивки сундуковъ желѣзо, особымъ образомъ луженое и имѣющее серебристый отливъ.

Моро-Кристофъ (Moreau Christophe), *Луи Матюренъ*, французскій экономистъ и генералъ-инспекторъ тюремъ (р. 1800); написалъ множество сочиненій о пенитенціарной системѣ заключенія: «De la réforme des prisons en France, basée sur la doctrine du système pénal et le principe de l'isolement individuel» (1838); «Rapport sur les prisons de l'Angleterre, de l'Ecosse, de la Hollande, de la Belgique et de la Suisse» (1839); «De la mortalité et de la folie dans le régime penitentaire et specialement aux Etats-Unis et en Suisse» (1844) «Le monde des coquins (1863—65), и др. На русскомъ: Міръ мошенниковъ (М. 1868).

Мороксить, голубой спаржевникъ, видоизмѣненіе Апатита.

Морокъ, продолжительное и малое весеннее водополье, какое бываетъ въ иные годы при медленномъ таяніи снѣга.

Мороморо (испан. Moromoro), пестрая льяма, видоизмѣненіе обыкновенной льямы.

Моронъ, городъ въ испанской провинціи Севилѣ, съ мавританскимъ замкомъ

Моронъ (Mauron), торговой вѣсъ во Франціи.

Морософія (греч.), родъ мрачной глупости.

Морофійскъ, древній городъ въ Россіи.

Морошка (Rubus chamaemorus), небольшое травянистое растеніе изъ сем. розовыхъ; съ простыми 5 лопастными листьями, большими бѣлыми одиночными цвѣтами и оранжевожелтыми ягодами. Ростетъ по мшистымъ болотамъ Сѣвера; ягода съѣдобна, листья—лекарство въ водяной болѣзни.

Морошкинъ, *Ѳедоръ Лукичъ*, профессоръ гражданскихъ законовъ московскаго университета, директоръ московской коммерческой академіи (1822 † 1857), воспитывался въ московскомъ университетѣ; издалъ переводъ «Опыта исторіи Россійскихъ гражданскихъ и уголовныхъ законовъ» Рейца, оригинальныя сочине-

нія: «О постепенномъ образованіи законодательства» (1832), «О владѣніи по началамъ Россійскаго законодательства» (1837), «Объ уложеніи царя Алексѣя Михайловича», «Историко-критическія изслѣдованія о русскихъ и славянахъ» (Спб. 1842).—**М.** *М. Я.* протоіерей († 1870), написалъ изслѣдованіе: Іезуиты въ Россіи (Спб. 1867—1870), Славянскій именословъ (Спб. 1867).

Моррисоновы пилюли, секретное средство, дѣйствительныя составныя части котораго хининъ и чемибуха. Пилюли эти принимаютъ какъ слабительныя, но, вмѣстѣ съ тѣмъ, онѣ и возбуждаютъ, и дѣйствительно приносятъ пользу старымъ истощеннымъ людямъ, если ихъ принимать только разъ; при повторенныхъ же пріемахъ они вызываютъ чрезвычайно опасные припадки.

Моррисонъ (Morrison), *Робертъ*, протестантскій миссіонеръ (1782 † 1834), учредилъ въ Маллакѣ Anglo-Chinese College; извѣстны его: «Chinese grammar» (Giramp. 1815) и «Chines. engl. Wörterbuch» (Макао 1815—19). — **М.**, *Джонъ Робертъ*, сынъ предъид. (1814 † 1843), съ 1834 г. былъ секретаремъ британской факторіи въ Кантонѣ; издалъ, между прочимъ: «Chinese commercial guide» (Кантонъ 1834).

Моррисъ, *Джорджъ*, американскій литераторъ и журналистъ (р. 1802), издавалъ журналы: «New mirror», «The national. Presse» и «The homme journal», написалъ драму: «Brier-Cliff», либретто оперы «The maid of Satany», но особенно извѣстенъ лирическими стихотвореніями, изданными подъ заглавіемъ: «Poetical works complete» (Ньюіоркъ 1853).

Морронъ, *Августъ*, академикъ петербургской академіи художествъ (съ 1855 г.), по живописи животныхъ.

Морсего (Morsego), амбоинское дерево.

Морская вода, см. Море.—**М.** болѣзнь, см. Болѣзнь морская.—**М.** *война*, военныя дѣйствія на морѣ, направленныя противъ какого либо государства; предпринимается противъ тѣхъ государствъ, которыя имѣютъ военныя морскія силы или приморскіе берега и ведутъ морскую торговлю. Въ м. войнѣ стараются уничтожить непріятельскій флотъ, разрушить и завладѣть морскими портами и колоніями, держать въ блокадѣ и опустошать берега и пр. — **М.** или итальянская миля = $^{1}/_{60}$ градуса = $1^{3}/_{4}$ версты.—**М.** *соль*, поваренная соль, вывариваемая изъ м. воды.—**М.** *инструменты*, снаряды и орудія необходимые въ морѣ во время плаванія, какъ-то: компасъ, хронометръ, барометръ, зрительная трубка и т. п.— *Морскія державы*, вообще державы, имѣющія флотъ, преимущественно тѣ державы, главная сила которыхъ состоитъ во флотѣ. Въ послѣднемъ смыслѣ въ концѣ XVII и XVIII ст. такъ назывались Англія и Голландія. Въ этомъ же смыслѣ морскими державами были Венеція и Генуя, а въ древности Карѳагенъ. Нынѣ первостепенныя м. державы: Франція, Англія, Св. Американскіе Штаты, Россія, Италія, Турція, Нидерланды, Швеція и Норвегія; въ Австріи и Германіи основаніе флота относится только къ новѣйшему времени. — **М.** *карты*, изображенія всей поверхности воды или только ея части, вмѣстѣ съ прилежащими берегами и маяками, съ находящимися на островахъ скалами, мелями, теченіями, глубинами воды и т. д. Эти карты обыкновенно изображаются по проэкціи меркаторской. — **М.** *купанья*, хотя уже извѣстны были и древнимъ, однако во всеобщее употребленіе вошли только съ XVIII ст. Купанья эти полезны какъ по большому количеству солей въ морской водѣ, такъ еще тѣмъ, что купающійся принужденъ, при плаваніи, дѣлать различныя упражненія, ударъ волнъ производитъ легкое сотрясающее дѣйствіе; при томъ имѣютъ вліяніе вдыханіе морскаго воздуха и нѣкоторыя психическія причины. **М.** купанья дѣйствуютъ частью раздражающимъ и укрѣпляющимъ образомъ на мышечную и нервную системы, равно какъ и на кожу, частью же разрѣшающимъ образомъ на лимфатическую и желѣзистую системы. Морскія купанья назначаются: 1) Въ болѣзняхъ, зависящихъ отъ дурнаго общаго состоянія; анеміи, хлорозѣ, золотухѣ, разситѣ. 2) Въ болѣзняхъ, зависящихъ отъ недостаточной иннервации. 3) Въ случаяхъ болѣзнен-

наго повышенія нервной раздражительности (напр. въ ипохондріи, и отеріи). 4) Въ болѣзняхъ, зависящихъ отъ нарушенной дѣятельности кожи: при ревматизмѣ, хроническихъ катарахъ слизистыхъ оболочекъ и другихъ болѣзняхъ, зависящихъ отъ чрезмѣрной чувствительности кожи и большаго расположеніи въ простудѣ (напр. при частомъ насморкѣ, напуханіи миндалевидныхъ желѣзъ, и проч.). Южныя купанія, какъ менѣе холодныя, предпочитаются для слабыхъ больныхъ сѣвернымъ. Теплыя морскія ванны дѣйствуютъ такъ же, какъ теплыя соляныя ванны; онѣ назначаются очень нѣжнымъ, слабымъ, худосочнымъ субъектамъ, преимущественно дѣтямъ и женщинамъ. — Извѣстнѣйшія **м. к.** за границею и у насъ: Въ Сѣверномъ морѣ: Гельголандъ, Остенде, Бланкенбергъ, Шевенингенъ, Нордерней, Wyk (Föhr), Westerland (Sylt), Cuxhaven, въ Атлант. ок. Brigton, Wiht, Hastings, Torquay, Булонь на морѣ, Діеппъ, Біарицъ, Гавръ, Трувилль; въ Балтійскомъ м. Травемюнде, Доберанъ, Путбусъ, Выборгъ, Гельсингорсъ, Ревель, Гапсаль, Мерреколь, Аренсбургъ, Дуббельнъ, Либава. Въ Средиземномъ морѣ и моряхъ имъ образуемыхъ: Марсель, Ницца, Монако, Палермо, Кастелламаре, Венеція (Lido), Мессина. Въ Черномъ морѣ: Одесса, Евпаторія, Ялта, Өеодосія, Судакъ, и другіе прибрежные города Крыма. — Наши русскія морскія купанья имѣютъ мало соли и твердыхъ частей: въ Балтійскомъ морѣ отъ 32 до 154 гранъ соли въ фунтѣ воды, въ Черномъ морѣ въ 1,000 частяхъ воды 15, 4947 твердыхъ частей. Въ Балтійскомъ морѣ одно изъ наиболѣе посѣщаемыхъ купаній Дуббельнъ близъ Риги, потомъ Либава и Полопгенъ, замѣчательные по качеству морской воды и силѣ волнъ. Въ Дуббельнѣ находится отличное заведеніе «Маріенбадъ» доктора Нордштрема, основанное въ 1870 г. Довольно значительная возвышенность здѣшняго морскаго берега, присутствіе сосноваго лѣса на протяженіи болѣе 100 верстъ (чего другія купанья, русскія и заграничныя, не имѣютъ) и окаймленіе берега съ ю. рѣкою Аа даютъ Дуббельну большія преимущества передъ другими мѣстами, тѣмъ болѣе, что купаньями можно здѣсь пользоваться въ продолженіе всего лѣта. Въ заведеніи доктора Нордштрёма, въ продолженіи столькихъ лѣтахъ извѣстнаго Петербургу, кромѣ купанія въ открытомъ морѣ, устроены 32 отдѣльныхъ и 2 общихъ купальныхъ кабинета для пользованія слѣдующими средствами: 1) морскими, минеральными и травяными ваннами. 2) Паровыми и гидроферными ваннами въ связи съ душами. Ванны эти дѣлаются изъ морской воды и различныхъ лекарственныхъ растворовъ. 3) Минеральными водами, сывороткою и молокомъ. 4) Ваннами изъ морскаго песку, согрѣтаго паромъ. 5) Гидротерапіею, электричествомъ и гимнастикою и 6) Кислородомъ. Сверхъ того, въ купальнѣ находятся два бассейна для плаванія въ подогрѣтой морской водѣ, искусственно волнуемой (Wallenbad und Sturzbad). Кромѣ того въ Маріенбадѣ всѣ употребительнѣйшія для лѣтняго сезона цѣлебныя средства собраны въ одно мѣсто—въ одно заведеніе, и составляютъ такимъ образомъ одно цѣлое съ тѣмъ, чтобы избавить паціентовъ отъ печальной необходимости странствовать отъ одного источника къ другому, изъ одной страны въ другую для очереднаго пользованія упомянутыми средствами. Это обстоятельство отличаетъ Маріенбадъ отъ всѣхъ какъ русскихъ, такъ и заграничныхъ купальныхъ учрежденій. Ср. Гартвига: «О правильномъ употребленіи морскихъ купаній» (2 изд. Брюссель 1853) и Киссака «De l'abus des bains de mer» (Пар. 1853).— **М.** *теченія*, см. Море.—*Морскіе боги*, божества, выработанныя индивидуально фантазіею грековъ по различнымъ явленіямъ моря; всѣ они были подчинены Посейдону (Нептуну). Важнѣйшія изъ нихъ: Океанъ, властитель наружнаго моря, родоначальникъ всѣхъ рѣкъ, ручьевъ и ключей (океаниды), и супруга его Океанида Дорійская (Дорида), съ ея 50 дочерьми, пророчествующими нереидами, изъ которыхъ наиболѣе выдаются Галатея, влюбленная въ Циклопа Полифема, и Өетида, мать Ахиллеса, особенно же Амфитрида, супруга Посейдона; затѣмъ сынъ Посейдона Тритонъ, рядомъ съ которымъ стоитъ значительное число одинаковыхъ съ нихъ существъ, называемыхъ тритонами; далѣе отдѣльные морскіе демоны Протей, Главкъ, Левкотея и Меликертъ или Палемонъ (назыв. у римлянъ

Портумнусъ); Сцилла, обманчивыя Сирены, наконецъ боги теченій, мужскіе потомки Океана. Въ искуствѣ морскіе демоны переходятъ изъ возвышеннаго лица Посейдона, красоты Амфитриды и Θетиды черезъ нѣкоторыя промежуточныя ступени въ фантастическія морскія чудовища. Сильный контрастъ здѣсь особенно представляютъ хвостатые тритоны, обросшіе часто морскими растеніями и трубящіе въ морскіе раковины, а также сидящія большею частью на спинахъ ихъ Нереиды, изображаемыя легкоодѣтыми или совершенно обнаженными красивыми дѣвами. Наибольшимъ развитіемъ этихъ изображеній въ греческой пластикѣ мы обязаны младшей аттической школѣ, особенно ваятелю Скопасу.—*Морская слочка* (Seltularia), цѣлая колонія молодыхъ медузъ, которыя иногда не отдѣляются даже и подостиженіи половой зрѣлости, а половые продукты выбрасываются ими наружу и затѣмъ уже изъ этихъ половыхъ продуктовъ образуются отдѣльныя молодыя животныя, дающія начало колоніи.—*Морская свинья* или *бурятка* (Rhocaena vulgaris), млекопитающее изъ сем. дельфиновыхъ, сверху темнобураго цвѣта, а снизу бѣлая, голова спереди округлена, съ короткими челюстями; имѣетъ довольны длинный трехугольный плёсъ. Это животное достигаетъ 4—5 футовъ длины; питается рыбами, ради чего часто выходитъ въ устья рѣкъ. Водится преимущественно въ Европейскихъ моряхъ.

Морскіе псы (Scyllidae), сем. рыбъ изъ рода акуловыхъ, имѣющія одинъ заднепроходный плавникъ и два спинныхъ плавника, изъ которыхъ передній помѣщается надъ брюшными плавниками и позади ихъ. Эти рыбы имѣютъ водометныя отверстія, но не имѣютъ мигательной перепонки. Зубы снабжены однимъ большимъ остріемъ и многими маленькими или побочными заостренными съ каждой стороны, хвостовой плавникъ тупой или заостренный; кладутъ яйца съ твердою скорлупою. Сюда относится: Scyllumcanicula красножелтаго цвѣта съ бурыми пятнами; $1\frac{1}{2}$ фута длины. Водится въ Средиземномъ морѣ.—*Морской окунь* (Terranus sorita), рыба изъ сем. окуневыхъ, краснаго цвѣта съ черными поперечными полосками и съ голубоватыми зигзагами на кожѣ; длина его 10—12 дюймовъ; водится въ Средиземномъ морѣ и также въ Черномъ. Эта рыба замѣчательна тѣмъ, что заключаетъ въ себѣ какъ мужскіе, такъ и женскіе половые органы (гермафродитъ).—*Морской ангелъ* (Squatina angelus), рыба изъ сем. скватинъ; пепельносѣраго цвѣта съ черными пятнами; 8—9 футовъ длины; водится въ различныхъ европейскихъ моряхъ и преимущественно попадается въ Средиземномъ морѣ.—*Морскіе драконы* или *Нотозавры* (Notosauria S. Sauropterygii), сем. ископаемыхъ животныхъ, существовавшихъ въ тріасской формаціи; отличаются очень длинными верхними челюстями, достигающими до конца клювовидной ихъ морды; задней стѣнки глазницы нѣтъ, равно какъ нѣтъ и височныхъ костей; зубы простые, конусообразные; передніе верхнечелюстные зубы особенно очень велики. Сюда относится: *Nothosaurus mirabilis*, болѣе трехъ метровъ длины.—*Морскія змѣи* (Hydrophida), сем. змѣй; тѣло сжатое; хвостъ короткій; голова покрыта щитками и мало отдѣляется отъ туловища, носовыя отверстія расположены высоко и закрываются клапанами; ядовитыхъ зубовъ мало; брюшко покрыто обыкновенными чешуйками или шипами. Живутъ въ морѣ, въ особенности въ Индійскомъ и Тихомъ океанѣ, но также заходятъ въ озера и устья рѣкъ, быстро плаваютъ по поверхности воды и рождаютъ живыхъ дѣтенышей. Сюда относится: *Водозмѣйка кольчатая* (Hydrophis fasciata), голубоватобѣлая, съ краснобурыми поперечными полосками. Водится въ Индійскомъ океанѣ у устьевъ рѣкъ Явы.—*Морскія черепахи* (Cheloniadae), сем. изъ отряда черепахъ, имѣютъ, плоскій-спинной и грудной щиты и послѣдній у многихъ хрящеватый; между этими щитами можетъ втягиваться голова и конечности. Ноги составляютъ ласты съ неподвижно между собою соединенными пальцами, покрытыми общими покровами. Переднія конечности гораздо больше заднихъ. Челюсти покрыты твердою роговою кожицею и представляютъ видъ клюва. Губъ нѣтъ М. ч. водятся въ болѣе теплыхъ моряхъ, и совершаютъ въ нихъ большія странствованія. Берега онѣ посѣщаютъ лишь для того, чтобы откладывать яйца, которыя помѣщаютъ въ песокъ. Выл-

вившіеся изъ яицъ дѣтеныши, тотчасъ идутъ въ море. Питаются морскими поростами, молюсками и рыбами. Вскорѣ послѣ оплодотворенія м. ч. иногда большими стаями вмѣстѣ откладываютъ яйца на берега, причемъ сопровождаются самцами. За ними охотятся какъ ради ихъ мяса, такъ и ради ихъ щита, который идетъ на черепаховыя издѣлія. Виды: 1) *черепитчатая* ч. (Chelonia imbricata), бываетъ до трехъ футовъ длиною и до шести пуд. вѣса. Роговыя пластинки спиннаго щита желтоватыя, или коричневыя и располагаются другъ на другѣ, на подобіе черепицы на кровляхъ; водятся въ теплыхъ моряхъ; щитъ идетъ на черепаховыя издѣлія. 2) Ч. *исполинская* или *съѣдобная* (Chelonia eschulenta), самая большая изъ черепахъ, достигающая отъ 6 до 7 фут. длиною и 20—25 пудъ вѣса. Спинной щитъ темнозеленый съ бурыми пятнами, а грудной щитъ желтый. Имѣетъ весьма вкусное мясо; водится въ тропическихъ мѣстахъ Атлантическаго океана, ее ловятъ береговые жители во время возвращенія ея съ береговъ въ море.—*Морская свинка* (Cavia), животныя изъ сем. полукопытныхъ, отличаются отъ родственныхъ имъ животныхъ трехпалыми задними ногами съ подковообразными ногтями, безъ плавательныхъ перепонокъ, щечными зубами безъ корней, съ двумя или тремя пластинками, и отсутствіемъ хвоста. Сюда относится *простая* м. с. (С. Cabaya), часто попадающаяся у насъ какъ веселое и общительное домашнее животное. Она имѣетъ въ длину 8—9 дюймовъ, неправильно бѣла, черна или красно-желта и ѣстъ всякаго рода растенія, причемъ сидитъ на заднихъ ногахъ. Названіе свое она получила отъ того, что привозилась къ намъ моремъ изъ Южной Америки (гдѣ ея однако теперь также не находятъ уже дикою) и издаетъ нѣкотораго рода хрюканье. Замѣчательна своею громадною плодовитостью, потому что ежегодно она рождаетъ три раза по 4—6 дѣтенышей, которыя уже по достиженіи шести мѣсяцевъ способны размножаться. Многіе естествоиспытатели М. с. считали происшедшею отъ *Апереа* (С. Aperea), которая есть единственное встрѣчающееся дикимъ въ Южной Америкѣ животное изъ грызуновъ, имѣющее наибольшее сходство съ М. с., однако между ними существуютъ такія различія, которыя слишкомъ важны, чтобы ихъ можно было счесть за слѣдствія культуры. Апереа встрѣчается еще часто около Буэносъ-Айреса и по берегу рѣки Ла-Плата, но мясо ея употребляется въ пищу только индійцами, а мѣхъ ея, сверху бурый, на животѣ же желтовато-сѣрый, не имѣетъ никакой цѣнности.—*Морская пѣнка*, Килькеффи или Киль, названіе мягкаго и легкаго, матоваго и непрозрачнаго землистаго минерала изъ семейства жировиковъ. Цвѣтъ бѣлый, слегка желтоватый, красноватый и сѣроватый, вѣсъ нѣсколько больше воды, черта бѣлая и нѣсколько блестящая, изломъ ровный, землистый, рѣдко плоско-раковистый. М. п. не краситъ, сильно прилипаетъ къ влажной губѣ, въ водѣ разбухаетъ, не дѣлаясь прозрачной, и состоитъ изъ глинозема, кремнезема и воды. Она встрѣчается пластами въ жесткихъ, рѣдко клубоватыхъ массахъ особенно на востокѣ въ Анатоліи, Ливадіи и Негропонтѣ, а также въ Крыму, въ Испаніи и Моравіи. Ее ломаютъ на густыя, тягучія, отвердѣвающія на воздухѣ, но все еще рѣжущіяся массы и употребляютъ преимущественно для выдѣлки табачныхъ трубокъ (пѣнковыя трубки) и папиросницъ, которыя сперва вытачиваются на станкѣ или рѣжутся ножемъ, пробуравливаются, затѣмъ высушиваются въ печахъ, послѣ чего вывариваются въ молокѣ и гладятся хвощемъ и наконецъ кипятятся въ воскѣ или маслѣ. Трубки, привозимыя въ западную Европу изъ Турціи красными еще и уродливыми (въ Вѣнѣ Рула и Лемго) снова отдѣлываются изящнымъ образомъ. Болѣе плохой сортъ (ненастоящія трубки, трубки изъ массы) выдѣлываются изъ отбросовъ морской пѣнки. Поддѣлки, приготовляемыя изъ гипса и яичной скорлупы, можно узнать весьма легко.—*Морской лукъ* (Urginea Steinhl.) родъ луковичныхъ растеній изъ семейства Лиліецвѣтныхъ. Отстоящій покровъ цвѣтка не имѣетъ нектарника. На песчаныхъ берегахъ Средиземнаго и Атлантическаго морей, а также внутри средиземныхъ странъ растетъ *простой или настоящій М.* л. или *Сквилла* (U. Scilla St., Scilla maritima L.),

2—4 футовый круглый стебель которой съ богатою кистью бѣловатыхъ цвѣтковъ развивается осенью раньше листьевъ. Послѣдніе достигаютъ 1 ф. длины и до 3 дюймовъ ширины. Сама луковица чешуйчата, весьма велика, достигаетъ величины дѣтской головы и до 4 фунтовъ вѣсу; горькія и острыя на вкусъ чешуйки ея въ сушеномъ видѣ употребляются какъ цѣлебное средство, способствующее выдѣленіямъ, особенно почекъ. Изъ нихъ также приготовляютъ луковичный уксусъ, луковичное вино и луковичный кислый медъ. Въ большихъ дозахъ и въ свѣжемъ состояніи М. л. дѣйствуетъ подобно острымъ ядамъ. Въ Европѣ часто М. л. разводится въ цвѣточныхъ горшкахъ въ комнатахъ. Здѣсь онъ цвѣтетъ весьма рѣдко. Въ М. л. находится сильное дѣйствующее ядовитое, смолообразное вещество *Сциллитинъ.—Морской разбой* въ прежнее время особенно составлялъ принадлежность варварійскихъ владѣній; въ настоящее время преслѣдуется закономъ повсюду (Св. З. Т. XI и XV). Какъ морскіе разбойники, славились норманны, алжирцы, флибустьеры, у насъ казаки (по рѣкамъ). Въ Китаѣ морскіе разбойники составляли почти нормальное явленіе, и войны съ ними продолжались иногда сорокъ лѣтъ безуспѣшно. — *Морскія сраженія* въ прежнее время главнымъ образомъ заключались въ абордажѣ; изобрѣтеніе пороха и въ особенности пароходовъ дало новое направленіе морской тактикѣ, заключавшееся въ пораженіи и потопленіи кораблей, въ терпѣливомъ выжиданіи атаки противника и пр. Со времени Трафальгарскаго сраженія м. тактика весьма мало подвигалась впередъ, и только въ послѣднее время графъ Буэ-Вильомецъ во Франціи и адмиралъ Бутаковъ въ Россіи дали новое направленіе, указавъ основанія тактическихъ движеній и строевъ. Будетъ-ли фронтъ, строй пеленга, отдѣльныя треугольныя группы или кильватеръ принятъ за наилучшій строй, этотъ вопросъ еще не рѣшенъ, но вовсякомъ случаѣ аттака, непрерывное движеніе судовъ во время боя, удары таранами, быстрые прорывы непріятельской линіи составляютъ основаніе новой морской тактики, при которой каждая изъ сторонъ будетъ аттакующею. Старая кавалерійская тактика послужитъ примѣромъ; искусство хорошаго управленія составитъ непремѣнное условіе успѣха, а съ усовершенствованіемъ минъ, артилерія займетъ прежнее мѣсто. Впрочемъ броненосному флоту, столь дорого стоющему, можетъ быть въ свою очередь нанесетъ смертельный ударъ—подводный флотъ.—М. *училища* въ Россіи начались при Алексѣѣ Михайловичѣ, когда бояринъ Ординъ-Нащокинъ, бывши лифляндскимъ намѣстникомъ, занимался образованіемъ флота, но гдѣ именно было это первое училище, неизвѣстно. При царѣ Ѳеодорѣ Алексѣевичѣ обучали мореплаванію въ Словено-греколатинской академіи. Въ 1701 г. учреждено въ Москвѣ, на Сухаревой башнѣ, училище математическихъ и навигаторскихъ наукъ. Въ 1715 г. основана въ С.-Петербургѣ морская академія. Въ 1733 г. образована Штурманская рота адмираломъ Головнинымъ, а въ 1752 г. учрежденъ морской кадетскій корпусъ, въ новѣйшее время преобразованъ 1862 г. въ морскую академію, въ которую принимаются по состязательному экзамену офицеры флота и корпусовъ. Курсъ состоитъ изъ двухъ отдѣленій: гидрографическаго, кораблестроительнаго и механическаго. — *Морское училище*, въ С.-Петербургѣ, высшее учебное заведеніе, курсъ въ 4 года; учащихся въ 1874 г. 208.—Въ послѣднее время обращено особенное вниманіе на развитіе у насъ мореходства: для содѣйствія ему существуетъ съ 1873 г. особенное общество въ Москвѣ, издавшее въ 1875 г. первый отчетъ. Въ классахъ мореходныхъ обучается: на берегахъ южныхъ морей на 100.000 каботажнаго населенія 112 воспитанниковъ; на Бѣломъ морѣ 64 восп. на 30,000 каботаж.. на Балтійскомъ морѣ десять классовъ посѣщаютъ 295 восп. на 150,000 каб. Всего въ 21 мореходной школѣ обучается 471 чел. общій бюджетъ школъ 36,575 р. (отъ казны 27,000 р.).—М. классы существуютъ: на Каспійскомъ м. въ Гурьевѣ; на Азовскомъ въ Таганрогѣ (учащихся 14 чел.); на Черномъ м. въ Ѳеодосіи (29 чел.), морех. школа въ Херсонѣ (51 чел.), въ г. Бериславлѣ (14 чел.), въ г. Николаевѣ (6 чел.); на Бѣломъ м. въ г. Архангельскѣ (23), г. Кеми (18 уч.), въ Сумскомъ посадѣ (21 уч.), въ Кушерецкомъ селеніи и Патракѣевской во-

лости; на Балтійскомъ м. на Лебяжѣ (близъ г. Ораніенбаума, 74 уч.), въ дер. Наровской (16 уч.), въ Лифляндіи въ дер. Гайнажѣ (46 уч.), въ Ригѣ мореходная школа (25 — 40 уч.), въ Либавѣ (10 уч.), въ г. Виндавѣ, газаусскій, феликсбергскій и лубъ-эзернскій. Кромѣ этихъ классовъ мореходства предполагается устроить частные мореходныя школы, какую открылъ въ 1875 г. нѣмецкій офицеръ Вра близъ Берлина, на берегу Руммельсбургскаго озера. Вообще развитіе м. школъ идетъ медленно, хотя онѣ необходимы для образованія торговаго флота.—*Морское министерство*, см. Министерство.—М. *право*, совокупность законовъ, учрежденій и обычаевъ, принятыхъ какъ въ отношеніи морской торговли, такъ и въ отношеніи морскихъ державъ между собою; слѣдовательно, въ послѣднемъ отношеніи, м. право имѣетъ характеръ международный и устанавливается на основаніи договоровъ. Долгое время въ основаніи м. права лежало такъ наз. Lex Rhodia. Въ средніе вѣка имѣли значеніе слѣдующіе морскіе законы: Rôles d'Oléron, Consolato del Mare, морскіе законы Барцелоны, амстердамскіе, гамбургскіе, любскіе и другіе, также ордонансы Карла V 1549 г., и французскіе Ordonnances maritimes 1681 г. Въ новѣйшее время англичане, при Кромвелѣ, старались установить прочные морскіе законы, но возникло много разногласій преимущественно по вопросу о блокадѣ и правилѣ, что флагъ покрываетъ грузъ, т. е. по вопросу о безопасности на нейтральныхъ судахъ непріятельскаго груза, исключая военной контрабанды. Въ послѣднее время старые морскіе законы значительно были смягчены. См. «*Sötbeer*: Grundzüge des See-Völkerrechts d. Gegenwart» (Гамб. 1854—55). На русскомъ: Морское призовое право, соч. Годфри люшингтона; пер. съ англійскаго (Спб. 1869).—*Морской вексель*, обязательство шкипера, отмѣчаемое на оборотѣ коносамента, если онъ получилъ деньги подъ залогъ груза.—М. *консулатъ*, такъ въ нѣкоторыхъ странахъ западной Европы называется морской судъ, рѣшающій споры въ страховыхъ дѣлахъ, распредѣляющій аваріи на кораблѣ и грузъ и прочее. — М. *протестъ*, актъ, составленный у нотаріуса о м. приключеніи, на основаніи другаго акта, въ которомъ находится присяжное объявленіе шкипера и экипажа.—М. *желудь* (balanus), животныя изъ сем. скрытоголовыхъ, скорлупа снизу закрытая. Виды: *Полосатый м. ж.* (B. tintinnabulum), полосатый тюльпинникъ, полосатый желудникъ, скорлупа красноватая; водится почти во всѣхъ моряхъ, употребляется въ пищу.—*Бороздатый* м. ж. (B. Sulcatus), обыкновененъ по берегамъ Европы на раковинахъ у устрицъ и т. п.

Морсъ, прохладительный напитокъ, составляемый изъ сока кислыхъ ягодъ— клюквы, смородины и т. п., смѣшаннаго съ водою и сахаромъ. — М. небольшой островъ въ Лимфіордѣ, причисляется къ Ютландіи, протяженіемъ въ 6 кв. миль, главный городъ Никебингъ.

Морта, римская парка, богиня смерти, дочь Ночи и сестра Сна.

Мортаделлы (Mortadella), колбасы, приготовляемыя въ Италіи изъ $^1/_3$ свиньи и $^2/_3$ говядины.

Мортень (Mortain), французское пеньковое полотно низкаго сорта, двухъ родовъ: легкое, идущее на бѣлье простонародья, и плотное, годное на тюфяки, мѣшки и проч.

Мортара (Mortara), городъ въ итальянской провинціи Павіи, на рѣкѣ Арбоньѣ; окруженъ стѣнами. Побѣда австрійцевъ надъ пьемонтцами 21 марта 1849 г.

Мортемаръ (Casimir-Louis-Victurnien de Rochechouart, prince de Tonnay-Charente, duc de Mortemart), французскій генералъ и сенаторъ (р. 1787), отличился мужественнымъ отраженіемъ атаки русскихъ при Фридландѣ въ 1807 г. и участвовалъ въ кампаніи въ Россію. Съ 1828 по 1830 г. былъ французскимъ посланникомъ въ С.-Петербургѣ и, во время іюльской революціи, былъ избранъ въ президенты новаго кабинета, а послѣ февральской революціи примкнулъ къ бонапартистамъ.

Мортимеръ (Mortimer), *Рожеръ*, графъ и штатгальтеръ Ирландіи, впослѣдствіи правитель Англіи (1284 † 1330). Въ 1320 г. возмутился противъ короля и его временщиковъ, графовъ Спенсеровъ, былъ заключенъ въ Товеръ, откуда бѣ-

жалъ во Францію. Сдѣлавшись любовникомъ жившей тамъ жены Эдуарда II, Изабеллы, онъ вмѣстѣ съ нею возвратился въ Англію, съ вооруженною силою пошелъ на короля, разбилъ его и, взявъ въ плѣнъ, умертвилъ (1327). Посадивъ на престолъ Англіи малолѣтняго Эдуарда III, М. управлялъ государствомъ самовластно; но въ 1330 г. заговорщиками повѣшенъ въ Смитфильдѣ.—Потомство его, въ лицѣ герцогини Анны М., вышедшей за Ричарда Іоркскаго, предъявило права этого дома на престолъ Англіи, что послужило поводомъ къ войнѣ Бѣлой и Алой Розъ.

Мортимерсъ-Кроссъ, мѣстечко въ англійскомъ графствѣ Герфордѣ, извѣстно кровопролитнымъ сраженіемъ 1 февраля 1461 г. (во время войны Алой и Бѣлой Розъ) между войсками Эдуарда IV Іоркскаго, подъ личнымъ его предводительствомъ, и Генриха VI Ланкастерскаго, подъ начальствомъ графа Пемброка, доставившимъ первому рѣшительную побѣду и обладаніе короною Англіи.

Мортира вообще называется артиллерійское орудіе, назначенное для навѣсной стрѣльбы; впрочемъ, вновь устраиваемыя нарѣзныя мортиры могутъ стрѣлять и прицѣльно. М. бываютъ двухъ родовъ, существенно между собою различающихся: 1) дальняго боя и 2) ближняго боя. М. *дальняго боя* употребляются отчасти для бомбардированія, а главнымъ образомъ для разрушенія прочныхъ потолковъ; нынѣ для этой цѣли устраиваются исключительно нарѣзныя м; каналы ихъ дѣлаютъ на столько длинными, что является возможность стрѣлять и прицѣльно; калибры мортиръ дальняго боя бываютъ не меньше 6 дюймовъ, такъ что вѣса продолговатыхъ бомбъ выходятъ не меньше 2-хъ пудовъ; заряды составляютъ около десятой доли вѣса снарядовъ. М. *ближняго боя* употребляются только для стрѣльбы противъ войскъ; для этой цѣли обыкновенно устраиваютъ гладкостѣнныя м.; калибры ихъ бываютъ не больше 6 дюймовъ, такъ что вѣса сферическихъ гранатъ выходятъ не больше полу-пуда; заряды не превышаютъ сороковой доли вѣса снаряда. Въ *полевой* артиллеріи м. не употребляются; въ *осадной* артиллеріи у насъ приняты два калибра нарѣзныхъ м. и два калибра гладкихъ: по вѣсу снарядовъ нарѣзныя м. могутъ быть названы пяти-пудовыми и двухъ-пудовыми, а гладкія—полу-пудовыми и шести-фунтовыми; въ *сухопутныхъ крѣпостяхъ* вообще употребляются тѣ же м., что и въ осадной артиллеріи, но допускается большее разнообразіе въ калибрахъ и конструкціи; въ *береговыхъ крѣпостяхъ* употребляютъ нарѣзныя м. большихъ калибровъ, со снарядами, вѣсящими не менѣе двухъ пудовъ и доходящими до 15 пудовъ. — *Мортирные станки* состоятъ изъ двухъ вертикальныхъ станинъ, скрѣпленныхъ между собою, съ гнѣздами для мортирныхъ цаперъ и съ боевою подушкою подъ мортиры. Для 5 и 2 пуд. мортиръ станки дѣлаются въ крѣпостной артиллеріи изъ чугуна а въ осадной изъ артиллерійскаго металла Для $^1/_2$ и $^1/_4$ пуд. мортиръ дроги деревянныя.—*Мортирныя дроги* для возки мортиръ состоятъ изъ 2-хъ продольныхъ брусьевъ, врѣзанныхъ въ деревянныя подушки, скрѣпленныя съ лопастями осей; м. дроги имѣютъ дышловую упряжь и полагаются по 1 на каждую 2 пуд. мортиру и по 2 на 5 пуд. *Л. Л. К—въ.*

Мортифицировать (лат.), подавлять (наприм. страсти), оскорблять, помогать, объявлять недѣйствительнымъ.—*Мортификація*, то же что амортизація.

Мортоды (Mortodes), искуственный жемчугъ, который обыкновенно продаютъ неграмъ въ Сенегалѣ.

Мортонваль (Mortonval), псевдонимъ французскаго романиста Фюрси Гесданъ (Fursy Guesdan, р. около 1780); написалъ: «Le comte de Villamagor» (1825); «La dame de S. Bris» (1827); «Siége de Rouen» и «Siège de Paris» (1828); «Martin Gil» (1830); «Le Tartufe moderne» (1825); «Mon ami Norbert» (1834); «Une sombre histoire) и много другихъ, а также: Histoire de la compagne de Russie (1829).

Мортонъ (Morton), *Яковъ*, графъ, канцлеръ Маріи Стюартъ (1530 † 1581); принималъ участіе въ умерщвленіи Рицціо, Дарнлея и Ботвеля. Въ 1572 г. онъ былъ назначенъ королевою Елизаветою въ регенты королевства; но, возбудивъ всеобщую ненависть, принужденъ былъ удалиться въ 1578 г. Хотя вскорѣ ему

и удалось возвратить себѣ власть, но обвиненный въ государственной измѣнѣ, онъ былъ обезглавленъ въ Эдинбургѣ.—**М.**, *Самуилъ Георгъ*, професоръ анатоміи и физіологіи въ «Medical-College» въ Филадельфіи (1830 † 1851); краніологическими изслѣдованіями онъ далъ краніологіи новое направленіе, которое въ Америкѣ имѣло много послѣдователей. Написалъ: «Illustrations of pulmonary consumption» (1834); «Crania Americana» (Филадельфія 1840); «Crania egyptiaca» (1844); «Etnographie and Archeology of the american aborigines» (Ньюгав. 1846) и др.—**М.**, *Вильямъ Т. Гринъ*, американскій хирургъ (р. около 1815), ученикъ доктора Карла Джаксона, по идеѣ коего онъ ввелъ при операціяхъ употребленіе эѳира.

Мортуаріумъ (лат. mortuarium), такъ называлось во времена феодальной системы право, по которому феодальный владѣлецъ наслѣдовалъ по смерти своего вассала извѣстную часть его имущества.

Мортусъ (лат. mortus), служитель при больныхъ, зараженныхъ чумою, убирающій также и трупы зачумленныхъ.

Morte *charge*, техническое выраженіе, означаетъ ластовую пошлину, платимую кораблемъ, независимо отъ того—имѣетъ-ли онъ полный грузъ или нѣтъ.

Мортье (mortier), головной уборъ, шапочка изъ бархата, надѣвавшаяся французскимъ канцлеромъ и президентами парламента.

Мортье (Mortier), *Эдуардъ Адольфъ Казиміръ Жозефъ*, герцогъ Тревизскій (1768 † 1835); служилъ съ 1791 г. въ республиканскомъ войскѣ, дѣйствовалъ въ 1805 г., какъ маршалъ, въ Австріи противъ русскихъ, 1806 и 1807 г. въ сѣверной Германіи. Получивши титулъ герцога Тревизскаго, послѣ сраженія подъ Фридландомъ, командовалъ въ Испаніи, гдѣ выигралъ сраженія: при Окасіа (1809) и при Геборѣ (1811). Въ 1812 г., съ Неемъ, заботился о спасеніи изъ Россіи остатковъ арміи. 1813 г. сражался при Люценѣ, Дрезденѣ, Лейпцигѣ и Ганау. Послѣ компаніи 1814 г., когда ввѣрена была ему защита Парижа, перешелъ на сторону Людовика XVIII, а потомъ снова Наполеона. Въ 1830 г. присталъ къ іюльской революціи; съ ноября 1834 по апрѣль 1835 г. былъ военнымъ министромъ и, до 12 марта, президентомъ кабинета; 28 іюля 1835 г., смертельно раненый на парадѣ подлѣ Луи-Филиппа взрывомъ адской машины Фіески, умеръ въ тотъ же день.—Сынъ его *Наполеонъ* (1804 † 1869) былъ сенаторомъ и камергеромъ во вторую имперію.

Морумбоджи, рѣка въ в. Австраліи, впадаетъ, послѣ 200 миль теченія, въ Муррей.

Морусъ (Morus), *Томасъ*, собственно Муръ, канцлеръ Генриха VIII, короля Англіи (1480 † 1535), исполнялъ различныя дипломатическія порученія, и сдѣланъ послѣ канцлеромъ. Вслѣдствіе брачнаго разрыва короля, 1522 г. сложилъ онъ съ себя всѣ должности, жилъ въ бѣдности въ Шельзеи, а отказавшись 1534 г. подписать новый актъ о престолонаслѣдіи, заключенъ былъ въ Toверъ, и черезъ годъ обезглавленъ. Изъ его сочиненій (Лонд. 1559) замѣчательны: «De optimo reipublicae statu, de que nova in sula Utopia« (Лювенъ 1516).

Морфей (Morpheus), сынъ Сна, богъ сновидѣній, является впервые у Овидія, изображается въ видѣ крылатаго старика, съ рогомъ, изъ котораго выходятъ усыпляющіе пары.

Морфи (Morphy), *Поль*, знаменитый шахматный игрокъ (р. 1837); въ 12 лѣтъ онъ игралъ уже отлично и, совершенствуясь съ тѣхъ поръ, пріобрѣлъ славу какъ въ Америкѣ, такъ и въ Европѣ: онъ велъ разомъ восемь партій и проигрывалъ только одну изъ нихъ. Занимался юриспруденціей.

Морфиль (франц. morfil), необработанная, сырая слоновая кость.

Морфій, или Морфинъ (отъ греч. Морфей), алколоидъ, открытый Сертюрнеромъ 1805 г. въ опіумѣ, котораго важнѣйшую часть онъ составляетъ; морфинъ кристаллизуется изъ спирта въ безцвѣтныхъ, блестящихъ призмахъ, при осажденіи амміакомъ получается въ видѣ бѣлаго кристаллическаго порошка горькаго вкуса и щелочной реакціи. Растворяется при 500 частяхъ кипящей воды, мало въ холодной; легче растворимъ въ спиртѣ и нерастворимъ въ эѳирѣ, хлороформѣ

и бензолѣ; легко растворимъ въ ѣдкомъ кали, но мало въ амміакѣ. Плавится, выдѣляя кристаллизаціонную воду, застываетъ кристаллически. Наркотическій ядъ, возбуждаетъ въ значительномъ количествѣ сонъ. *Ал.*

Морфо (Morpho), родъ дневныхъ бабочекъ.

Морфографія (греч.), описаніе естественныхъ тѣлъ по ихъ формамъ.

Морфологическая классификація языковъ, по Максу Мюллеру («Наука о языкѣ»), основывается на наблюденіяхъ надъ грамматическими формами, которыя разъясняютъ намъ самые важные вопросы образованія языка. По м. к., всѣ извѣстные языки раздѣлены на 3 разряда по строю корней: 1) языки *односложные*, въ которыхъ не измѣняющіеся односложные корни отвлеченнаго значенія, равно примѣнимые для образованія глаголовъ, существительныхъ и прилагательныхъ, и ставящіеся прямо подлѣ другихъ подобныхъ корней, такъ что сочетаніе тѣхъ и другихъ и мѣсто ихъ въ предложеніи выражаетъ всевозможныя связи идей; таковъ языкъ китайскій; 2) языки *съ приставками*, туранскіе, въ которыхъ осмысленные и неизмѣняющіеся односложные корни служатъ какъ бы основой рѣченій, образуемыхъ посредствомъ приставки къ корню другихъ слоговъ, неимѣющихъ особаго значенія, но служащихъ для выраженія отношеній между понятіями; 3) языки *флективные*, арійскіе и семитическіе, въ которыхъ корни не являются отдѣльно стоящими, и потому потеряли свое независимое значеніе; они подвергаются фонетической порчѣ, и къ нимъ всегда присовокупляются особые звуки, служащіе для образованія формъ склоненія и спряженія. Изъ этой постепенности разрядовъ выводится исторія образованія языковъ, которыя должны были пройти всѣ 3 ступени.

Морфологія (греч.), часть ботаники, изучающая законы строенія растеній; она распадается на два отдѣла: изученіе внѣшнихъ формъ и изученіе внутренняго строенія растеній.—*Морфологическій*, относящійся до ученія объ измѣненіяхъ формы органовъ растеній, во время ихъ развитія.—*Морфиметрія* (греч.), измѣреніе вида, формы.—*Морфономія* (греч.), ученіе о законахъ образованія формы органовъ.—*Морфотомія* (греч.), тоже, что анатомія.—*Морфоманія* (греч.), безпокойство во снѣ.

Морхъ (старин.), бархатъ, аксамитъ, рытая ткань. — *Морхи*, старинная конская сбруя.

Морцо, или Морце, у жителей Астраханской губерніи прибрежная часть земли, покрытая въ нѣкоторыхъ мѣстахъ значительнымъ пространствомъ водъ (прибрежныхъ озеръ), сливающихся непосредственно съ моремъ и обыкновенно покрытыхъ со сторонъ его небольшими островками, мелями и камышемъ. Они образуются отдѣленіемъ отъ моря морскихъ губъ и заливовъ, песчаными наносами.

Морчелли (Morcelli), *Антоніо*, итальянскій археологъ (1737 † 1821), былъ професоромъ краснорѣчія въ Римѣ, потомъ библіотекаремъ кардинала Альбони. Главный его трудъ: «Stylo inscriptionum latinarum lib. III» (Римъ 1780). Археологическія сочиненія его изданы подъ заглавіемъ: «Opera epigraphica» (Падуа 1818—25).

Моршанскій минеральный заводъ, изъ числа замосковныхъ; въ 1872 г. на немъ приготовлено купороса 5,795 пуд. и муміи 1,200 пуд.

Моршанскъ (въ просторѣчіи Морша), уѣздный городъ Тамбовской губ., на лѣвомъ берегу судоходной рѣки Цны. Село Морша образовалось не ранѣе половины XVII вѣка и въ 1779 г. переименовано въ уѣздный городъ М. 12,504 жит., огромный Троицкій соборъ. Дѣятельная торговля, главные предметы которой: хлѣбъ, сало, поташъ и пр. Среднимъ числомъ въ годъ грузится здѣсь товаровъ болѣе чѣмъ на 800,000 р. Въ 1875 г. М. опустошенъ страшнымъ пожаромъ.—*Моршанскій уѣздъ*, пространство 136,75 кв. м. Площадь уѣзда имѣетъ степной характеръ, особенно въ южной части. Поверхность вообще ровная. Почва черноземная, мѣстами съ глиною. Главная рѣка Цна, съ нѣсколькими притоками. Подъ лѣсомъ 253,000 дес. (каз. 76,911 дес.). Жит. 226,060 (муж. 110,439 чел. раскольниковъ 2 т.) въ 231 поселкѣ (Пичаево 7,500 жит., Алгасово 7,000); занимаются

земледѣліемъ, пчеловодствомъ, скотоводствомъ и отчасти садоводствомъ; фабрики суконныя, заводы купоросные, кожевенные и винокуренные.

Моршенскъ, головной уборъ замужнихъ женщинъ Вятской и Пермской губ., въ родѣ кокошника, изъ шелковой матеріи, вышитой золотомъ.

Морщины (Rugae), длинноватыя складки, образующіяся на кожѣ, происходятъ либо отъ произвольныхъ сокращеній мышцъ, находящихся подъ кожею (какъ, напримѣръ, на лбу, углахъ рта), либо пассивнымъ образомъ отъ спаденія прежде чрезмѣрно растянутыхъ наружныхъ покрововъ (наприм. на лицѣ при исхуданіи). Наконецъ м. могутъ еще образоваться, если ткань напухаетъ настолько, что не можетъ уже умѣститься на прежнемъ мѣстѣ (при застарѣлыхъ накожныхъ болѣзняхъ).

Моръ, шелковая матерія, затканная на-половину золотомъ, а на-половину серебромъ.

Моръ (More), *Ганна*, англійская писательница (1745 † 1833); писала сначала трагедіи, потомъ статьи о религіи, нравственности и воспитаніи. Сочиненія ея изданы въ 11 том.—**М.**, *Карелъ де*, живописецъ голландской школы и граверъ (1656 † 1738), ученикъ Г. Дова, А. фанъ-денъ-Темпеля и Мириса. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его: «Спаситель въ терновомъ вѣнцѣ», «Отшельникъ».—**М.** (Mohr), *Карлъ-Фридрихъ*, прусскій придворный аптекарь (р. 1806), извѣстенъ сочиненіями по химіи и фармацевтикѣ, изъ которыхъ главныя: «Lehrbuch der pharmaceutischen Technik» (2 изд., Брауншвейгъ, 1853—54), «Lehrbuch der chimisch analytischen Litrirmethode» (Брауншв. 1855—59). На русскомъ: Руководство къ химическому анализу мѣрою (Спб. 1859); Исторія земли (М. 1868).

Моряна, морянникъ или морянка, вѣтеръ, дующій со стороны моря.

Морянка, соль, добываемая изъ морской воды или привозимая изъ-за моря.

Морянки (Harelda Leach), родъ птицъ изъ сем. утиныхъ: хвостъ длинный, заостренный; среднія перья его удлиннены. Видъ: *обыкновенная* м. (Harelda, по Бранту, Faligula Glacialis), клювъ черный съ оранжевою полоскою, водится въ С. Европѣ.

Морэны или оплоты (Gandcken, Moraines), обломки горныхъ породъ, падающихъ съ боковыхъ скалъ на глетчеръ, уносимые далѣе его движеніемъ и образующіе по обѣ стороны его гряды щебню—боковыя м.; онѣ сопровождаютъ глетчеръ съ самой высоты его до нижняго конца. Тамъ, гдѣ два ледника сливаются въ одинъ, или гдѣ побочный ледникъ впадаетъ въ главный, двѣ смѣжныя большія м. сдвигаются въ одну срединную м., въ которой обѣ составныя части рѣзко различаются, особенно если боковыя массы обоихъ слившихся глетчеровъ сложены изъ горныхъ породъ, различныхъ по составу и цвѣту.

Мосальскій-*Кольцовъ*, *Владиміръ Васильевичъ*, князь и бояринъ, сибирскій воевода царя Ѳедора Іоанновича († 1610); ходилъ походомъ противъ Кучума и взялъ двухъ его женъ и сына, Абдулъ-Хаира, въ 1591.—**М.**-*Литвиновъ*, князь Василій Ѳедоровичъ († 1612), извѣстенъ смѣлымъ переходомъ чрезъ покрывшуюся льдомъ рѣку Десну, подъ огнемъ войскъ 2-го Лже-Димитрія, и побѣдою надъ послѣднимъ 1607 г.

Мосальскъ, уѣздный городъ Калужской губ., по обоимъ берегамъ рѣчки Можайки; существовалъ въ XIII вѣкѣ, былъ главнымъ городомъ удѣльнаго Московскаго княжества; въ 1500 г. князья мосальскіе поддались Москвѣ. Уѣздн. городомъ съ 1776 г. Жителей 2,139 чел.—*Мосальскій уѣздъ* пространствомъ 79,75 м., имѣетъ поверхность мѣстами ровную, мѣстами пересѣченную болотистыми лощинами. Почва большею частью супесчаная и суглинистая, а въ срединѣ — торфяное болото. Здѣсь рѣки Болва, Сооповь и др. не сплавныя. Подъ лѣсами до 83 т. дес. (каз. 12,737 дес.). Лѣсъ дровяной. Жит. 127,922 (муж. 61,328 чел. раскольниковъ 1½ т.), въ 622 поселкахъ, почти всѣ православные; занимаются земледѣліемъ и скотоводствомъ, которыя, впрочемъ, въ плохомъ состояніи. Уѣздъ промышленный: жители занимаются разведеніемъ конопляниковъ для добыва-

нія пеньки и конопляннаго масла, также лѣсопромышленностію (тканье рогожъ), извозомъ, многіе уходятъ на заработки.

Мосгеймъ (Mosheim), *Іоганъ Лоренцъ*, извѣстный нѣмецкій богословъ (1694 † 1755), канцлеръ геттингенскаго университета. Изъ его сочиненій заслуживаютъ вниманія: «Institutiones historiae ecclesiasticae» (1755); «Institutiones historiae majoris» (1763) и «Sittenlehre der Heiligen Schrift» (9 т. 1770—78).

Мосдорфъ (Mosdorf), *Фридрихъ*, нѣмецкій писатель по масонству (1757 † 1843); издалъ, между прочимъ: «Encyclopädie der Freimaurerei» (Лейпцигъ 1822—28).

Москадо (Moscado), мускатное вино, выдѣлываемое въ Сициліи.

Москаль, такъ поляки называютъ всякаго русскаго, а малороссы—всякаго великорусса.

Москати, *Пьетро*, графъ, итальянскій врачъ (1736 † 1824), приверженецъ Руссо, принялъ сторону французской революціи, занималъ важныя должности въ Цисальпинской республикѣ, послѣ былъ генералъ-директоромъ училищъ въ королевствѣ Итальянскомъ.

Москва, рѣка Смоленской и Московской губ., беретъ начало подъ именемъ Коноплевки, изъ лѣса у д. Поповки. Гжатскаго уѣзда; по выходѣ изъ болота получаетъ названіе М., послѣ 39 верстъ вступаетъ въ Московскую губ., и въ Рязанской губ. впадаетъ въ Оку. Длина теченія 420 верстъ, глубина отъ ½ арш. до 7 саж. Количество протока близъ столицы = 1 куб. саж. въ секунду. Ложе ея песчано, какъ у берега, мѣстами же каменисто. На правомъ берегу Воробьевы горы. Судоходна отъ столицы на 170 верстъ; обмеленіе и засореніе. Грузится ежегодно болѣе чѣмъ на 2 мил. р., главное мануфактурные товары. Отъ льда свободна 213 дней. *Над.*

Москва, первопрестольная столица, въ народѣ Бѣлокаменная, по обоимъ берегамъ р. Москвы, при впаденіи въ нее Яузы (прежде впадала въ Москву подъ Кремлемъ Неглинная); большая и главная часть на лѣвой сторонѣ Москвы-рѣки, а малая (Замоскворѣчье) на правой. Занимаетъ площадь въ 72 версты (по другому измѣренію 64 кв. в. 1,586 саж.); центръ — Кремлевскій дворецъ подъ 55° 45′ с. ш. и 55° 17′ в. д. Кромѣ проточныхъ водъ пруды (Прѣсненскіе, Чистые, Патріаршіе и др., всѣхъ до 200); вода рѣкъ не годна для питья, а доставляется водопроводомъ изъ Мытищъ въ главный резервуаръ на Сухаревой башнѣ, откуда расходится по фонтанамъ на площадяхъ. Мѣстоположеніе ровное, съ нѣкоторыми возвышенностями (ихъ 7). Лежитъ въ центрѣ московскаго бассейна каменноугольной формаціи, къ центру же Россіи нѣсколько сѣвернѣе и западнѣе, но вполнѣ въ центрѣ первоначальнаго распространенія великорусскаго племени. Климатъ М. умѣренный, континентальный; средняя годичная температура 4,1 Ц. (въ январѣ—10,9, въ іюлѣ 19,2). Въ прежнее время М. состояла изъ Кремля, Китай-города (1534 г.), Бѣлаго города (1586) и Землянаго города (1588—92); въ настоящее время М. раздѣлена на 17 частей (Лефортовская, Тверская, Мясницкая, Серпуховская, Басманная, Рогожская, Срѣтенская, Сущевская, Прѣсненская, Мѣщанская, Яузская, Арбатская, Хамовническая, Якиманская, Городская, Пречистенская и Пятницкая); изъ нихъ самая населенная Лефортовская (53,696), а наименѣе населенная Пятницкая (25,412). Въ 1871 году родилось 20,300 (незаконн. 8,266), браковъ заключено 2,584 (въ 1870 г. 16,035, незаконн. 3,537); умерло въ 1870 г. 18,002, въ 1871 г. 23,895 чел.; прибыло въ 1870 г. 1,967 ч., въ 1871 г. 3,595 ч. Всего населенія въ Москвѣ по счисленію 1871 г. 611,974 (муж. 358,079) чел., 23,849 строеній (каменныхъ 7,434), 218 улицъ, 651 переулокъ, 65 проѣздовъ, 81 площадь, 24 воротъ, 14 бульваровъ, 3 кремлевскихъ сада, 10 мостовъ, 19 кладбищъ и 11 заставъ. М. имѣетъ улицы неправильныя, но большею частію достаточно широкія; широкіе бульвары окаймляютъ значительную часть города и придаютъ свѣжесть и пріятный видъ; домовъ барскихъ много и вообще высокихъ домовъ мало; лучшими улицами считаются Тверская и Кузнецкій мостъ. Городской бюджетъ въ 1871 г. составлялъ 3.363,574 р. (главныя статьи: чрезвычайные доходы 954,563 р., налоги на недвижимыя иму-

щества 934,934 р.) и 2.192,012 руб. расходовъ (главныя статьи: строительная часть 299,985 руб., содержаніе богоугодныхъ и благотворительныхъ заведеній 206,201 р., освѣщеніе 203,653 р.). Къ 1 мая 1873 г. капиталовъ было: оборотнаго 1.168,317 р., другихъ 372,216 р., а долгъ составлялъ 715,311 р., содержаніе наружной полиціи составляло 443,439 р., мировыхъ учрежденій 127,200 р. Такой старинный городъ не можетъ не имѣть множества замѣчательныхъ зданій, и дѣйствительно, въ М. представлена цѣлая исторія Россіи за нѣсколько вѣковъ въ памятникахъ зодчества, дорогихъ сердцу каждаго русскаго. Изъ церквей наиболѣе замѣчательны: соборы — Успенскій, Архангельскій, Благовѣщенскій, церковь Василія Блаженнаго, еще неоконченный храмъ Спасителя (залож. въ 1839 г.) и многія другія (всѣхъ церквей 329); монастыри: Чудовъ, Симоновъ, Новоспасскій, Новодѣвичій (см. эт.) и др. (всѣхъ монастырей 21); колокольня Ивана Великаго. Центръ города составляетъ Кремль (см. эт.), съ дворцами и храмами; къ нему примыкаетъ Китай-городъ (см. эт.), а къ этимъ двумъ Бѣлый городъ, при Іоаннѣ IV Иванъ-городъ; встарину былъ обнесенъ каменной стѣной (1593 г.). Здѣсь 16 бульваровъ (самый большой Тверской), экзерцизъ-гаузъ, Рязанское старое подворье (тайная канцелярія), нынѣ московская духовная консисторія, колымажный дворъ, тріумфальныя ворота въ память 1812 г., Румянцовскій музей, Голицынскій музей, главный архивъ мин. иностр. дѣлъ, воспитательный домъ и храмъ Спасителя. Въ Земляномъ городѣ находятся Красныя ворота (при царяхъ были деревянныя, а въ 1742 г. построены изъ камня), Сухарева башня (см. эт.) и монастыри. Изъ учебныхъ, благотворительныхъ и др. заведеній замѣчательны: университетъ, лицей цесаревича Николая, Петровская земледѣльческая академія, техническое училище, практическая академія коммерческихъ наукъ, межевой институтъ, лазаревскій институтъ восточныхъ языковъ, консерваторія, строгоновское училище рисованія, Александровское военное училище, учительская военная семинарія, женское училище ордена св. Екатерины, воспитательный домъ, Алексѣевская богадѣльня, Екатерининская богадѣльня, Андреевская богадѣльня (вообще въ М. до 118 богадѣленъ), сиротскій домъ, страннопріимный домъ гр. Шереметева, общество исторіи и древностей, общество испытателей природы, физико-медицинское общество, Московское археологическое общество, общество садоводства, сельскаго хозяйства, акклиматизаціи животныхъ, общество для содѣйствія русскому торговому мореходству и др. Театровъ 3. Въ окрестностяхъ М. замѣчательны: Алексѣевское село, Владыкино, Воробьевы горы, Всесвятское, Горенки, Измайлово, Ильинское, Коломенское, Кунцево, Кусково, Марьина роща, Останкино, Петровскій паркъ, гдѣ жилъ Наполеонъ I, Покровское, Пушкино, Петровское-Разумовское, Сокольники, Тайнинское, Тушино и Царицыно. Статистическія изслѣдованія показали, что М. составляетъ центръ торговаго движенія Россіи (хлѣбъ, сало, кожи, разныя издѣлія и пр.); въ 1872 г. осталось въ М. свыше 24⅓ мил. пуд. хлѣба; каменный уголь, дрова, соль также идутъ сюда въ большомъ количествѣ. М. является либо первенствующимъ рынкомъ по сбыту товаровъ идущихъ по желѣзнымъ дорогамъ, либо важнѣйшимъ передаточнымъ пунктомъ; нѣсколько банковъ. Мануфактурная производительность также огромная: фабрикъ и заводовъ въ предѣлахъ самой М. считается болѣе 550, рабочихъ на нихъ до 38,500 чел., а производство годовое на 29.216,265 руб. Первое мѣсто принадлежитъ хлопчато-бумажнымъ фабрикамъ (93), затѣмъ смѣшанной филатуры и красильнаго производства (46), шерстяныхъ издѣлій (43), салотопенныхъ и мыловаренныхъ (28), шелковыхъ и парчевыхъ (29), кожевенныхъ (33) и др. Всѣхъ торговыхъ помѣщеній до 11,000 (книжныхъ лавокъ 97, типографій 58). Но еще важнѣе значеніе М. какъ центра чисто русской жизни: первопрестольная столица всегда знаменовалась высокою и пламенною любовью къ отечеству, не разъ доказанною самыми тяжелыми пожертвованіями и еще въ послѣдній польскій мятежъ указавшею Россіи истинный путь несокрушимаго патріотизма.—М. упоминается въ первый разъ подъ 1147 г.; по преданію, на мѣстѣ М. находились селенія боярина Кучки, казненнаго кн. Юріемъ за измѣну. Пер-

вымъ московскимъ княземъ является Михаилъ Ярославичъ Храбрый († 1248), хотя еще подъ 1213 г. упоминается на Москвѣ Владиміръ Всеволодовичъ; въ нашествіе монголовъ 1237 г. М. была сожжена ими. Послѣ Михаила Ярославича тверскаго, брата Александра Невскаго, М. досталась Даніилу Александровичу. Іоаннъ Калита перенесъ 1328 г. великокняжескій престолъ изъ Владиміра въ М. Тогда М. состояла изъ Кремля, окруженнаго деревянною стѣною. 1382 г. Тохтамышъ предалъ М. огню и мечу. Однако вскорѣ удѣльныя княжества начали мало по малу сливаться съ М., и при Іоаннѣ III она является уже центромъ государства сильнаго и совершенно независимаго; покореніе Новгорода усилило торговлю М. съ востокомъ и западомъ, а иностранные зодчіе украсили ее многими отличными зданіями. Въ 1520 г. считалось въ ней 100,000 жит. 1571 г. крымскій ханъ Девлетъ-Гирей обратилъ М. въ пепелъ. Къ концу XVI ст. М. имѣла въ окружности болѣе 20 верстъ. Послѣ Василія Ивановича Шуйскаго, М. попала въ руки поляковъ, но послѣ боя подъ Москвою (21—22 августа 1612 г.), русскіе вошли въ Кремль. Въ теченіе XVIII в. М. была опустошаема пожарами; въ 1782 г. считалось въ М. 175,000 жит. 2 сентября 1812 г. сожженая русскими отдана безъ боя французамъ, которые оставили ее 12 октября совершенно опустошенною. О достопримѣчательностяхъ М. см. *И. Снегиревъ* «Памятники московскихъ древностей» (М. 1842—45). Новые путеводители по Москвѣ вообще составлены неудовлетворительно.—*Московскій уѣздъ*, пространство 49,71 кв. м., мѣстоположеніе возвышенное, слегка волнистое, почва супесчаная, глинистая, суглинистая и песчаная. Рѣки: Москва и Клязьма. Есть болота (Сукино). Подъ лѣсами 69,000 дес. (каз. 27,730 дес., строеваго 41,000 дес.); лучшая лѣсная дача Лосиный островъ. Жит. 571,198 (муж. 339,228, раскольниковъ 16,168), протестантовъ 4 т., католиковъ 3,400, евреевъ 2 т., магометанъ 450 д. об. пола; размѣщаются въ 542 поселкахъ (большіе: Черкизово 4,700 жит., Даниловская слоб. 3,100, Измайлово 2,200, Богородское 2,000, Горенки 1,300): занятія: хлѣбопашество, огородничество, луговодство, скотоводство, въ особенности развита промышленность: роды промышленности разнообразны, изъ нихъ упомянемъ: бумагопрядильную, шерстяную, бумажную и друг. Фабрикъ и заводовъ 63 (суконныя и др.). *Пад.*

Москвины, 2 сестры, писательницы начала XIX ст.; въ 1802 г. были изданы ихъ стихотворенія подъ заглавіемъ: «Аонія или собраніе стихотвореній».

Москенъ (Mosken), два норвежскіе острова въ Сѣверномъ морѣ, близъ острова Верое. Между этими островами находится москенское теченіе, опасное зимою.

Москирхъ (Möskirch) или *Мескирхъ*, городъ въ вел. герцогствѣ Баденскомъ, съ древней церковью и замкомъ; побѣда французовъ надъ австрійцами 1800 г.

Москитеро, занавѣсъ у кровати, покрывало, или родъ широкаго легкаго халата, надѣваемаго испанцами ночью, для предохраненія себя отъ москитовъ.

Москитскій берегъ (Mosquitia), прибрежная полоса центральной Америки, при Карайбскомъ морѣ; со стороны материка граничитъ съ Никарагуа и Гондурасомъ; протяженіемъ около 700 кв. миль. Климатъ нездоровый отъ гніющихъ водъ, лихорадки, особенно губительные для европейцевъ. Саванны рѣдки. Рисъ, маисъ, маисъ, машокъ и другія тропическія произрастенія въ изобиліи. Жители по берегу смѣсь индѣйцевъ съ неграми (Замбосъ), москитосы или москиты, живутъ охотой и рыболовствомъ; внутри живутъ не смѣшенные индѣйцы; числомъ 19,000; дѣлятся на многія поколѣнія: Рамасъ, Вульвасъ, Кукрасъ, Мелхорасъ, Тоакасъ и Пиясъ. М. открытъ въ 1502 г. Колумбомъ, и въ сороковыхъ годахъ имѣлъ своего королька, жившаго въ Блуфильдѣ, но Москитское владѣніе, которому индѣйцы не подчинялись, окончило существованіе въ 1860 г.

Москиты (Simulia), двукрылыя насѣкомыя изъ рода комаровъ; кусаютъ въ чувствительныхъ мѣстахъ (ноздряхъ и т. п.); распространены въ жаркихъ странахъ. Виды: *обыкновенный* м. (S. reptans), спинной щитокъ темнозеленый съ бѣлымъ краемъ, брюшко чернобурое; крылья съ краснымъ отливомъ, радужныя. *Пятнистый* м. (S. maculata), въ маѣ и августѣ нападаетъ страшно на людей

и животныхъ, особенно въ Сербіи, на правомъ берегу Дуная; величиной 1½ лин., но отъ укушенія ихъ можетъ произойти горячка и даже смерть. Въ 1830 г. отъ нихъ пало здѣсь 100 лошадей и коровъ.

Московидъ (Moscouade), худшій разборъ сахару.

Московія, названіе великаго княжества Московскаго у иностранцевъ, которые и нынѣ еще иногда подъ этимъ именемъ разумѣютъ всю Россію.—*Московка* (Parus palustris), птица изъ рода синицъ, буровато-сѣраго цвѣта; водится въ Европѣ и Россіи.—М., древне-русская монета, первоначально мѣдная, стоила не много больше рубля; Іоаннъ же III раздавалъ золотыя м. разной величины своимъ воинамъ за храбрость, какъ медали. Это были иногда золотыя иностранныя деньги, иногда же нарочно выбитыя въ Москвѣ. Воеводы получали большія м. съ изображеніемъ лица государева.—М., названіе бумажнаго змѣя въ нѣкоторыхъ губерніяхъ.

Московская губернія занимаетъ центральное мѣсто въ Европейской Россіи, пространство 601,70 кв. м. (29,113 кв. верстъ); поверхность волнистая отъ водораздѣловъ, изъ которыхъ высшій водораздѣлъ Волга съ одной и Москва и Клязьма съ другой стороны; въ с. части губерніи возвышенности доходятъ до 800 ф. надъ поверхностью моря, около Серпухова и Коломны же всего на 300 или 400 ф.; собственно горъ нѣтъ, но по теченію значительныхъ рѣкъ довольно возвышенные наносные холмы. Вся губернія лежитъ въ подмосковномъ бассейнѣ каменноугольной формаціи. Орошается рѣками системы Волги (Ока, Москва, Сестра, Озерная, Истра и Руза судоходныя и сплавныя, Шоша, Дубна съ Ламой), кромѣ того Клязьмою; Ока на границѣ; наибольшее число озеръ въ Богородскомъ уѣздѣ, вообще по правую сторону Москвы; болотъ мало (въ с. части губерніи). Самое большое озеро Онуфріевское. Климатъ умѣренный и здоровый; лѣтній жаръ умѣряется холоднымъ, а зимній холодъ теплымъ вѣтромъ. Лѣсовъ больше въ с. и в. частяхъ; вся лѣсная площадь составляетъ около 1.000,000 дес. (каз. 221,025 дес.). По огромному потребленію лѣса фабриками и заводами, его недостаетъ, и цѣна на лѣсъ въ Москвѣ очень высокая. Почва большею частью состоитъ изъ тонкаго пласта тяжелаго суглинка имѣющаго глинистую подпочву; мѣстами встрѣчаются въ губерніи каменоломни (каменный мраморъ, дикій камень и др.), глина, торфъ въ в. части. Хлѣбопашество въ неудовлетворительномъ состояніи, въ хлѣбѣ большой недостатокъ, въ 1871—72 г. собрано озимаго 815 т. четвертей и яроваго 1.378,000 четв. Скотоводство не очень важно (лошадей 250,000, рогатаго скота 247 т., овецъ 278 т., свиней 21 т.), и конскіе заводы упадаютъ; мѣстами процвѣтаетъ огородничество и садоводство; подъ лугами 404,000 дес. Значительная часть промышленныхъ силъ губерніи обращена на занятія фабричныя и торговыя: на 100 работниковъ приходится 63 промышленника. Мануфактурная промышленность процвѣтаетъ, въ томъ числѣ и кустарная; фабрикъ и заводовъ считается 1,288, производство на 60 милл. р., рабочихъ 82 т. чел.; замѣчательны фабрики: суконныя, шелковыя, хлопчато-бумажныя и парчевыхъ издѣлій, писчебумажныя и бумагопрядильныя; заводы фарфоровые и фаянсовые; мелкіе промыслы распространены по всей губерніи и весьма разнообразны. Въ частности въ Московскомъ уѣздѣ развито приготовленіе мебели, веревокъ; въ Богородскомъ шелковое производство, кирпичи, горшки; въ Серпуховскомъ набивка ситцевъ и холстовъ; въ Звенигородскомъ мебельное и столярное ремесло; въ Можайскомъ посуда. Торговля весьма значительна, обнимаетъ произведенія цѣлаго государства и значительную часть заграничнаго привоза. Ярмарокъ въ губерніи 125. Жителей 1.780,491 (муж. 928,919), въ томъ числѣ (1870) православныхъ 1.677,020, раскольниковъ 83,519, католиковъ 4,056, протестантовъ 4,652, евреевъ 2,584 чел.; по сословіямъ же: дворянъ потомственныхъ 13,821, дворянъ личныхъ и служащихъ 14,366, духовенства 20,546, городскихъ сословій 253,693, сельскихъ 1.371,189, военныхъ 84,200, иностранцевъ 5,601, остальныхъ 9,205 чел. Землевладѣльцевъ отъ 1 до 100 дес. 1,517 (42,472 дес.), отъ 100 до 500 дес. 941 (228,311 дес.), отъ 500 до 1,000 дес. 136 (166,338

дес.), свыше т. дес. 146 (345,611 дес.). Со времени перваго раздѣленія Россіи на губерніи (Московская изъ 39 городовъ), при Петрѣ I, Московская губернія подвергалась многимъ измѣненіямъ: 1782 г. она переименована въ намѣстничество и содержала 15 городовъ, 1802 г. преобразована въ губернію и уѣздныхъ городовъ осталось 13, поселковъ 5,811. См. *Штукенбергъ*: «Основаніе Моск. губ.» (1858). — **М.** *епархія* учрежд. 1742 г. съ именемъ архіепископій московской и владимірской. Первымъ архіепископомъ былъ Іосифъ Волганскій, а митрополитомъ—Платонъ Левшинъ (съ 1787). Викаріи м. е. учрежд. 1764 г. съ именемъ епископовъ сѣвскихъ; съ 1788 г. они назывались епископами Дмитріевскими и Можайскими (оба ж. въ Москвѣ).—**М.** походъ, подъ этимъ именемъ извѣстенъ въ исторіи походъ на Россію Владислава, польскаго царевича, въ 1607 и 1608 г. *Над.*

Московское великое княжество. Первымъ московскимъ княземъ является Михаилъ Ярославичъ (см. Москва); линія московскихъ князей начинается съ Даніила Александровича († 1303), за нимъ сынъ его Юрій Даниловичъ († 1325), противникъ князей тверскихъ; ему наслѣдовалъ оставшійся одинъ изъ братьевъ его Иванъ Даниловичъ Калита (1328 † 1341), получившій ярлыкъ на великое княженіе, и съ этого времени начинается преобладаніе Москвы. Калитѣ наслѣдовалъ сынъ его Симеонъ Гордый, затѣмъ другой сынъ Иванъ (1353 — 1359); ему наслѣдовалъ сынъ его Димитрій Донской, затѣмъ сынъ его Василій Дмитріевичъ (1389 † 1425), потомъ сынъ этого Василій Васильевичъ Темный (1425 † 1462) и наконецъ сынъ его Иванъ Васильевичъ. Владѣя небольшой вотчиной и принадлежа къ младшей линіи, московскіе князья приложили все стараніе къ увеличенію своихъ владѣній и собиранію земли русской въ одно цѣлое; для этого они заботились о пріобрѣтеніи денегъ и снисканіи ханскаго благоволенія, дѣйствуя послѣдовательно и ловко, присоединяя одинъ удѣлъ за другимъ къ своему княжеству. Успѣху ихъ помогало центральное положеніе Москвы среди великорусскаго населенія, торговыя сообщенія, весьма важное содѣйствіе духовенства и бояръ, наконецъ, переселеніе жителей въ московское владѣніе и ослабленіе Орды. *Пр.*

Московское, село Ставропольской губ., съ 4,000 жит.

Москоржевскій, *Ярошъ*, социніанскій писатель († 1625), особенно на польскомъ языкѣ, антагонистъ Скарги.

Москотильная лавка, лавка, гдѣ продаютъ товары, составляющіе москоть.

Москотильниковъ, *Ѳ. М.*, русскій писатель, служилъ въ Казани, гдѣ и умеръ 1852 г., извѣстенъ переводомъ въ прозѣ «Освобожденнаго Іерусалима» Торквато Тассо.

Москоть, собирательное названіе вообще всѣхъ химическихъ, растительныхъ и т. п. составовъ и веществъ, употребляемыхъ въ разныхъ ремесленныхъ, фабричныхъ и художественныхъ производствахъ; таковы: краски, селитра, разныя травы, купоросъ, нефть и т. д.

Мослема, предводитель арабовъ во время Халифата († 739); въ царствованіе братьевъ своихъ Валида I, Солимана и Езида II, командовалъ мусульманскою арміею. Онъ покорилъ Понтъ и Арменію въ 705 г., осадилъ 717 г. Константинополь, но безъ успѣха.

Мослокъ, на языкѣ охотниковъ, крыловые сгибы на папоротках у птицъ.

Мосолъ, ярославское названіе мѣщанина, занимающагося мелочною продажею холста. — **М.**, толстая говяжья кость съ малымъ количествомъ приросшаго къ ней мяса.

Мосохъ (евр. Мошохъ), сынъ Іафета; отъ него произошли мосхи или каппадокійцы.

Мосси, рѣка въ Индіи, орошающая Гайдерабадъ и Голконду на протяженіи почти 270 верстъ; впадаетъ въ Кистну.

Моссо (итал.), музыкальный терминъ, означаетъ ускореніе звуковъ.

Моссъ, *Исаакъ*, имѣетъ въ Петербургѣ кузнечное заведеніе (съ 1835 г.); изготовляетъ въ годъ подковъ на 50,000 руб.

Мосулъ (араб. соединеніе, Mausilium, Nova Ninus), главный городъ лива того же имени въ Азіятской Турціи (эялета Ванъ), лежитъ на Тигрѣ, дома построены большею частію съ украшеніями изъ мягкаго мрамора, добываемаго въ окрестностяхъ. Имѣетъ нѣсколько несторіанскихъ и іаковитскихъ церквей и 75,000 жит., былъ прежде митрополіею месопотамскихъ церквей. Значительная нѣкогда фабричная дѣятельность города, славившаяся преимущественно выдѣлкою хлопчато-бумажной матеріи мусселина, почти совершенно исчезла. Въ окрестностяхъ М. развалины Ниневіи. Въ XIII столѣтіи былъ главнымъ городомъ особеннаго владѣнія, разрушеннаго монголами.

Мостаганъ, городъ во французской провинціи Оранъ въ Алжирѣ, близь устья Шелифа, крѣпость.

Мостартъ (Mostart), *Энъ*, голландскій живописецъ (1474 † 1555), придворный портретистъ Маргариты Испанской и Филиппа II. Его портреты отличаются красотою и сходствомъ, но большая часть его произведеній погибла во время пожара въ Гарлемѣ. Въ Брюсселѣ его: «Монахъ на колѣняхъ», въ Берлинѣ «Св. Семейство», въ С.-Петербургскомъ Эрмитажѣ «Обрученіе Св. Екатерины».

Мостаръ, укрѣпленный турецкій торговый городъ въ Герцеговинѣ, на рѣкѣ Нарентѣ, въ проходѣ между скалами; до 16,000 жит.

Мостерез, Мостеръ, небольшой островъ на з. берегу Норвегіи. На этомъ островѣ король Олафъ Тригвазонъ построилъ первую христіанскую церковь въ Норвегіи 997 г.

Мостикъ *Витстона*, особенная вѣтвь въ цѣпи проводниковъ гальваническаго прибора.

Мостки, бревенчатый или досчатый мостъ черезъ топкое мѣсто, по льду во время рѣкостава или по бокамъ улицъ для пѣшеходовъ.

Мостовая покрываетъ улицы камнемъ, деревомъ и насыпью. По постановленію законовъ (Св. Зак. Т. XII, Стропт. Уст.), м. устраиваются на счетъ городскихъ доходовъ, а поддерживаются домовладѣльцами; въ городахъ полагаются м. каменныя. Устройство м. въ нашемъ климатѣ представляетъ, при большой ѣздѣ, значительныя трудности, въ Петербургѣ имѣются образцы всякаго рода м. (торцовыя изъ деревянныхъ шашекъ, каменныя изъ булыжника, асфальтовыя и др.), но всѣ онѣ не удовлетворительны и скоро портятся. Въ Парижѣ и Лондонѣ м. на большихъ улицахъ дѣлаются изъ камней въ формѣ большихъ кирпичей, и на такихъ улицахъ, какъ Риволи, болѣе года не выдерживаютъ; каждый кирпичъ стоитъ около франка, но починка производится такъ скоро, что ѣзда никогда не прекращается, между тѣмъ какъ въ Петербургѣ все лѣто большая часть м. починиваются и закрыты для проѣзда. *П. Евд.*

Мостовина, бревно или пластина въ мостовой.

Мостовое полотно, настилка на мосту.

Мостовое прикрытіе. См. укрѣпленіе.—*Мостовщики* (Fratres pontifices, Frères pontifes), христіанское братство въ южной Франціи, цѣлью котораго была постройка мостовъ, содержаніе дорогъ и заведеніе гостинницъ. Основатель ихъ Венецетъ оказалъ услуги при постройкѣ въ Авиньонѣ моста черезъ Рону. Община утверждена 1189 г. папою Клементомъ III.—*Мостовщикъ*, работникъ на мостовой.—*Мостовщина*, въ древней Россіи пошлина за проѣздъ по мосту.—*Мостовые вѣсы* употребляются для взвѣшиванія большихъ тяжестей, товаровъ и даже телѣгъ съ товарами. Въ этихъ вѣсахъ тяжесть дѣйствуетъ на короткое, а сила на длинное плечо рычага, такъ что сравнительно малою тяжестью можно уравновѣсить большой грузъ. Обыкновенно устраиваются такъ, что напримѣръ 1 ф. гири уравновѣшиваетъ 10 или даже 100 ф. груза.

Мостовье, въ кожевенномъ производствѣ—кожи, еще не совсѣмъ выдѣланныя.

Мострасъ, *Константинъ*, русскій дипломатическій агентъ, родомъ грекъ, служилъ сначала въ генеральномъ консульствѣ въ Сиріи (въ сороковыхъ годахъ), потомъ генеральнымъ консуломъ въ Смирнѣ, гдѣ составилъ въ 1863 г. Dictionnaire géographique de l'Empire Ottoman (St.-Pétersbourg, 1873). Ум. 1871.

Мостъ, вообще помостъ для переправы черезъ воду, топь, ровъ, и проч. М. подраздѣляются на постоянные и подвижные или временные. Постоянные мосты дѣлаются изъ дерева, желѣза или чугуна и камня; составныя части м.: 1) устои или береговые подпоры, 2) быки или промежуточныя (рѣчныя) подпоры, 3) переводы, ребра или формы м., 4) полотно, 5) карнизы и перила, 6) ледорѣзы. М. бываютъ: 1) *балочные* или *бревенчатые* (если берега находятся въ небольшомъ удаленіи), состоящіе изъ продольныхъ балокъ, на коихъ накладывается настилка; 2) *на сваяхъ*, когда берега значительно удалены другъ отъ друга; 3) *покатые* м., у которыхъ балки немного наклонены кверху и поддерживаются косыми подпорами; 4) *висячіе* м., у которыхъ продольные брусья удерживаются въ горизонтальномъ положеніи особымъ механизмомъ сверху; 5) *арочные*, у которыхъ настилка поддерживается дугообразными подпорами; 6) *рѣшетчатые*, или американскіе, состоящіе изъ брусьевъ, сложенныхъ крестообразно и имѣющихъ видъ рѣшетки. Каменные м. имѣютъ обыкновенно дугообразный сводъ, и по характеру свода бываютъ: 1) полукруглые или полуциркульные, 2) дуговые (сегменты), 3) коробовые (элиптическіе) и 4) готическіе. Желѣзные м. состоятъ изъ желѣзныхъ дугъ, которыя укрѣпляются между каменными быками. Висячіе м. бываютъ трехъ системъ: цѣпные, проволочные и изъ прокатнаго обвязнаго желѣза; первообразы ихъ представляютъ м. индѣйцевъ въ Америкѣ, китайцевъ, римлянъ, на канатахъ съ движущеюся по нимъ корзиною. Желѣзные и чугунные м. уже строились въ Италіи въ XVI ст. Но развились особенно въ нынѣшнемъ, и болѣе строились въ Англіи (первый м. 1773—79 г. черезъ р. Севернъ); чугунные м. имѣютъ болѣе широкіе пролеты, нежели каменные м. (у послѣднихъ не болѣе 200 ф., наприм. у Гравенорскаго моста, у Честера), бываютъ системъ балочной, арочной и др. Есть еще трубчатые чугунные м., въ которыхъ балки замѣнены цилиндрическими трубчатыми штуками (системы Вибекинга, Рейхенбаха, Полонсо). Къ временнымъ м. относятся: 1) понтонные мосты, см. Понтонъ; 2) м. на судахъ, у коихъ суда замѣняютъ подпоры; 3) м. на плотахъ; 4) на бурдюкахъ, сшитыхъ изъ воловьихъ кожъ и наполненныхъ воздухомъ; 5) на козлахъ; 6) м. на канатахъ; 7) конгребовы мосты, состоящіе изъ мостовой настилки, поддерживаемой по срединѣ вертикальными и по концамъ откосными подпорками, упирающимися въ ось, на концахъ которой надѣты 2 кольца; 8) *подъемные* м. состоятъ изъ мостовой настилки (полотна), поднимаемой противовѣсомъ, катающимся по криволинейнымъ спускамъ такого устройства, что, при движеніи полотна вверхъ, а противовѣса внизъ, сохраняется между ними равновѣсіе при всѣхъ ихъ положеніяхъ. На выборъ системы м. имѣютъ вліяніе разныя обстоятельства: мѣсто постройки, цѣль м., наибольшая нагрузка его, качество грунта и рѣки, ледоходы и пр. Въ заводскихъ плотинахъ употребляется: 1) *понурый* м., покатый помостъ котораго между сваиками со стороны пруда; 2) *сливной* м., помостъ для стока изъ пруда излишней воды. Кромѣ того, различаютъ м. живые (летучіе), крытые, многораскосные, наплавные, поворотные (вертятся на шпилѣ для пропуска судовъ), пѣшеходные, разводные (для пропуска судовъ) и др. Каменные и деревянные м. были уже извѣстны въ древности, но желѣзные принадлежатъ новѣйшему времени: самые древніе м. вѣроятно строились малые изъ камня, а большіе изъ дерева. Изъ м. на судахъ извѣстны въ древности м. Дарія черезъ Босфоръ и Дунай; изъ постоянныхъ же самый древній по упоминанію у Геродота мостъ въ Вавилонѣ черезъ Евфратъ, построенъ Никотрисой, съ кедровыми и кипарисовыми балками. Замѣчателенъ мостъ Траяна, построенный въ 104 г. черезъ Дунай, во время войны съ Даками; деревянный м. Цезаря черезъ Рейнъ построенъ въ десять дней. Римляне строили много каменныхъ м. со сводами и акведуковъ (см. эт.); м. Эмилія (ponte molo) черезъ Тибръ въ Римѣ (62 г. до Р. Х.), м. Августа въ Римини, особенно м. Элія (ponte S. Angelo) черезъ Тибръ, построенный Адріаномъ въ 138 г. по Р. Х. Римскіе м. отличаются простотою при красивыхъ пропорціяхъ.—Съ паденіемъ римскаго могущества и постройка м.

пришла въ упадокъ, за исключеніемъ Испаніи, гдѣ готы превзошли даже римлянъ въ смѣлости сводовъ (м. и водопроводы Теодорика въ Сполетто). Въ средніе вѣка образовалось братство мостовщиковъ и др., но м. строились не искусно, съ стрѣльчатыми сводами, черезъ Дунай въ Регенсбургѣ, черезъ Темзу въ Лондонѣ, черезъ Эльбу въ Дрезденѣ, черезъ Молдаву въ Прагѣ и др. Только въ XVI ст. начали употреблять плоскіе своды (Ріальто въ Венеціи, Мраморный м. во Флоренціи и др.); съ учрежденіемъ же корпуса инженеровъ во Франціи въ 1790 г. постройка м. сдѣлала значительные успѣхи (инженеры Потронъ, Перроне и Цессаръ). Замѣчательными м. этого времени черезъ Луару у Орлеана, у Сомюра, черезъ Алье у Мулена, черезъ Сену у Нейльи (1768—74), черезъ Уазу у С. Максапса; изъ англійскихъ вестминстерскій черезъ Темзу въ Лондонѣ (1760—68); въ верхней Италіи черезъ Тессино у Буффалоры и Дора Рипаріо у Турина, постройка Моска, одинъ изъ смѣлыхъ м. Изъ деревянныхъ м. отличались черезъ Рейнъ въ Шафгаузенѣ и др. Затѣмъ явились въ Америкѣ м. системы Ланга и Гоу (м. черезъ Потамакъ у Вашингтона), Финка въ Германіи (черезъ Везеръ у Миндена) и Эми. — Первая мысль строить желѣзные м. относится еще къ XVI ст. и принадлежитъ англійскимъ инженерамъ Вилькинсону и Дарилею (1773—79); затѣмъ вскорѣ явились ж. м. въ Вермоутѣ и Лондонѣ (2 м.); въ Парижѣ Луврскій и Аустерлицкій, въ Потсдамѣ Газельскій и въ Брауншвейгѣ по системѣ Рейхенбаха и др. Съ устройствомъ желѣзныхъ дорогъ (Стефенсонъ 1830 г.) постройка м. также значительно усовершенствовалась. Къ замѣчательнымъ каменнымъ м. послѣдняго времени принадлежитъ Новый мостъ въ Лондонѣ, построенъ Ренни въ 1831 г. Гравенцскій черезъ р. Ди, также прямой м. Британія у Бенгора въ Англіи; изъ м. для желѣзныхъ дорогъ: три моста черезъ Рейнъ въ Кельнѣ, Кобленцѣ и Майнцѣ (1860—62 г.), м. черезъ Вейхзель у Диршау (1850—59), черезъ Везеръ у Корвел (1861—65) и мн. др. Изъ цѣпныхъ мостовъ черезъ Дунай въ Пештѣ (инженера Кларка), м. Челси черезъ Темзу въ Лондонѣ, Шілгарскій м. (1855), Леронъ-Бернарскій и др. Изъ чугунныхъ: Ричмондскій м. черезъ Темзу (инженера Локе), Стамфордскій м. черезъ р. Диргентъ и др. Изъ новыхъ м. замѣчателенъ также м черезъ Золотой рогъ въ Константинополѣ. Изъ віадуковъ (путепроводовъ) замѣчательныя м. при Гёгцшталѣ въ Саксоніи, при долинѣ Узъ, и віадукъ при центральной жел. дорогѣ Тихаго Океана въ Америкѣ. Въ Россіи замѣчательные м. Николаевскій черезъ Неву въ Петербургѣ, одинъ изъ величайшихъ чугунныхъ м., Николаевскій вперчій м. черезъ Днѣпръ въ Кіевѣ (проектъ инженера Виньоля), черезъ З. Двину въ Ригѣ, Бронницкій черезъ Мсту и др. Николаевскій м. черезъ Неву имѣетъ на концѣ разводную часть для прохода кораблей, но м. на Темзѣ и Рейнѣ такъ высоки, что подъ ними проходятъ корабли. Содержаніе м. на дорогахъ въ порядкѣ лежитъ у насъ на земствѣ. (См. W. M. *Becker:* Der Brückenbau (1851); *Н. Усова:* Строительное искуство (Част. 2, Спб. 1862—65). *Паум.*

Мосхопуло, 2 греческіе грамматика: одинъ съ острова Крита, жилъ при императорѣ Михаилѣ Палеологѣ, около конца XIV ст.; другой былъ изъ Константинополя, послѣ взятія котораго бѣжалъ въ Италію. Первый написалъ грамматику, изданную въ Базелѣ 1540 г.; второму же приписываютъ грамматику, извѣстную подъ названіемъ «Peris schedôn». Тирше въ 1822 г. напечаталъ еще манускриптъ М. съ острова Крита подъ заглавіемъ: «Opuscula grammatica».

Мосхосъ, или Мосхъ, греческій идилликъ III ст. до Р. Х., изъ Сиракузъ; подражатель Ѳеокрита; стихотворенія его находятся въ изданіяхъ Аренса (Лейпцигъ 1850) и Германа (Лейпцигъ 1849).

Моосъ (Mohs), *Фридрихъ*, извѣстный нѣмецкій минералогъ, основатель естественно-исторической методы въ минералогіи (1774 † 1839), съ 1817 г. былъ профессоромъ минералогіи въ Фрейбергѣ, съ 1826 г. переселился въ Вѣну. Между многочисленными сочиненіями его особенно замѣчательны: «Versuch einer Elementarmethode zur naturhist. Bestimmung und Erkenntniss der Fossilien» (Вѣна 1813), «Charackterе der Klassen, Ordnungen u. s. w., oder Charackteristik des na-

turhistor. Mineralsystems». (Дрезденъ 1826), «Grundris der Mineralogie» (Дрезденъ 1822—24; 2 изданіе 1839), «Anfangsgründe der Naturgeschichte des Mineralreiches» (Вѣна 1832; 2-е изданіе продолжено Циппомъ, Вѣна 1836—39).

Моська, маленькая собачка, породы мопсовъ, тупорылая, курносая, бурой шерсти, съ черными подпалинами.

Мосягинъ, *Алексѣй Михайловичъ*, имѣетъ въ г. Осташковѣ кузнечный заводъ (съ 1814 г.); годовое производство на 100 т. руб.

Мотазалиты (ар. удаленные), магометанская секта, основана Аль-Газалемъ (700—749), отдѣлившимся отъ Хасана-Эльбафа; они признавали, что коранъ есть произведеніе времени, подобно другимъ умственнымъ твореніямъ, и что воля людей свободна, а Богъ управляетъ міромъ по законамъ правосудія. Ихъ можно назвать протестантами Ислама. Для защиты своихъ положеній они основали схоластическую философію (ильм-уль-калямъ).

Мотакаллимы (араб. говорящій), схоластики Ислама, принимали откровеніе за послѣднюю истину, но въ своихъ спорахъ съ послѣдователями Аристотеля и Мотазалитами опирались на преданноссть мертвой буквѣ корана.

Мотала (Motala), рѣка въ шведскомъ ленѣ Линкёпингъ, вытекаетъ изъ озера Веттеръ и впадаетъ у Норкепинга въ заливъ Бровикенъ.—**М.** мѣстечко въ томъ же ленѣ, извѣстное своими мастерскими желѣзныхъ издѣлій; въ 1861 г. производство было на 430,000 р.

Мотена, провинція въ Большой Арменіи.

Мотенебби (ар. опророченный), арабскій поэтъ (915 г., убитъ 965). Стихотворенія его представляютъ крайній и нелѣпый предѣлъ напыщенности и безвкусія. Его «Диванъ» (Кальк. 1814) переведенъ очень невѣрно Гаммеромъ на нѣмецкій языкъ (Вѣна 1813).

Мотервелль (Motherwell), *Вильямъ*, шотландскій поэтъ (1797 † 1835), издавалъ «Glasgow courier». Его «Poems narrative and lyrical» (Гласго 1832) занимаютъ почетное мѣсто между лирическими произведніями шотландской литературы.

Мотетта, мотетъ (итл. motetto), пьеса для пѣнія духовнаго содержанія, для многихъ голосовъ (5, 6, 7 и 8). Употреблялись уже Палестриною, а потомъ Себ. Бахомъ и его учениками. Извѣстны **м.** Гомиліуса, Грауна, Долеса, Гиллера, Шихта, Ф. Шнейдера, Гауптманна, Грелля и Клейна.

Мотивированіе (лат.), объясненіе исходной точки, причины, основанія, послужившихъ извѣстному образу дѣйствій или сужденій. — *Мотивъ* (лат. causa mobila), 1) основная мысль, тема какой либо музыкальной пьесы; 2) вообще причина, основаніе чего либо.

Мотлау, притокъ Вислы въ данцигскомъ округѣ въ з. Пруссіи; протекаетъ городъ Данцигъ.

Мотлей (Motley), *Джонъ Лотропъ*, американскій историкъ, одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ новѣйшаго времени (р. 1814), учился въ Геттингенѣ и Берлинѣ; въ 1856 г. издалъ Rise of the Dutch republic (перевед. на разн. языки); продолженіе ея составляетъ History of the United Netherlands (1860). Въ 1861—67 г. былъ американскимъ посланникомъ въ Вѣнѣ, а въ 1869 въ Лондонѣ.

Мотовилихинскій горный заводъ, 6,280 жит., въ 4 верст. отъ Перми, на рѣкѣ Мотовилихѣ; выплавка мѣди. Началъ дѣйствовать въ 1738. Съ 1863 г. закрытъ, а въ 1862 г. мѣди выплавлено $9\frac{1}{2}$ т. пуд.

Мотовило, мотальное орудіе, палка длиною 2 арш., на которую наматывается пряжа, шелкъ и проч. На одномъ концѣ ея природныя развилины, а на другой насаживается поперечина другаго дерева, длин. 2—3 четвертей, называется рожкомъ.—**М.** для сматыванія сушеной шерсти состоитъ изъ четырехъ брусковъ; плечи прикрѣплены спицами къ горизонтальной оси; внизу находится ящикъ, содержащій шпинделя, на которые надѣвается пряжа; на одномъ концѣ оси находится безконечный винтъ, который сцѣпляется съ колесомъ, утвержденнымъ на машинѣ; одинъ конецъ нити на шпули укрѣпляется на поверхности **м.** и потомъ помощью рукоятки машины приводится въ движеніе; при чемъ нити схо-

дя съ шпульки распространяются равномѣрно по поверхности м. При обращеніи оси, вращается и прикрѣпленный къ концу ея безконечный винтъ, а вмѣстѣ съ нимъ и колесо, на которомъ находится выдавшійся стержень. Когда колесо дѣлаетъ одинъ оборотъ, то стержень задѣваетъ за упругую пружину, которая разобщившись съ колесомъ, ударяетъ объ машину и даетъ знать работнику, что ось сдѣлала 80 оборотовъ. Если колесо имѣетъ 80 зубцовъ и слѣдовательно на м. навито 80 нитей, то это составитъ пасму, а пять пасмъ составитъ мотокъ. Если окружность м. въ 20 аршинъ, то нити въ пасьмѣ 800 аршинъ. Кромѣ того употребляютъ и ручной приборъ для сматыванія пряжи.

Мотовство, расточительный образъ жизни. См. Расточительность.

Мотовязокъ, толстая нитка, употребляемая для связки мотковъ нитокъ.—*Мотокъ*, нѣсколько мотовильныхъ пасмъ при пряжѣ шерсти или льна; такъ 5 пасмъ, каждая въ 80 нитей, уже составляютъ м., и если длина мотовила=2 арш., то длина нити, составляющей м.=800 арш.—**М.**, птицеловное орудіе, тоже, что оселокъ (см.).

Моторный (лат.), двигательный, производящій движеніе (моторный нервъ).

Моторя, вьюшка, на которую мотаютъ нитки и вообще пряжу.

Мотоузъ, очень тонкія веревки, приготовляемыя подгорными сибирскими крестьянами изъ пеньки для неводовъ, сѣтей и перевязки товаровъ.

Мотриль (Motril), городъ въ испанской провинціи Гренадѣ, при Средиземномъ морѣ; торговля виномъ и плодами; соловарни, минеральные ключи.

Мотто (итал. motto, отъ лат. muttum), остроумное изреченіе, острое слово, эпиграфъ; также приведеніе чужаго выраженія въ подкрѣпленіе цѣлаго.

Motto precedente, музыкальный терминъ, означающій играть или пѣть въ предъидущемъ темпѣ.

Motu proprio (моту проприо, лат.), по собственному побужденію, по собственной волѣ.

Мотъ, въ Вологодской губ. пряжа, завязанная въ пасмы и чисменцы.

Мотыга, 1) желѣзное орудіе, похожее на топоръ, употребляемое въ садахъ и огородахъ для умягченія земли; 2) полольное орудіе въ Симбирской губ.

Мотыка землекопная, заступъ, кирка, кайла, желѣзная лопата: въ правильномъ хозяйствѣ онъ не рекомендуется и замѣняется вполнѣ груббером.—М. конная, тоже что бороздильникъ (см. это).—М. лѣсная; см. Лѣсная мотыка.

Мотылица, овечья болѣзнь въ Малороссіи и Новороссіи, происходитъ отъ заводящихся въ печени плоскихъ бѣлыхъ червей. Употребительное леченіе отъ нея: на 100 овецъ — 10 фунт. соли, 5 фунт. рѣчныхъ раковинъ. 7 фунт. корней конскаго щавеля толкутъ вмѣстѣ. Въ день леченія не поятъ стада до полдня.

Мотыль, короткое желѣзное колѣно въ паровыхъ машинахъ, способствующее къ обращенію прямаго движенія въ круговое. Мотылевая ручка, мотылевый шипъ. — *Мотыльки*, растеніе, тоже, что Фіалка (см.). — *Мотыльковый вѣнчикъ* (corolla papilionacea), неправильный, раздѣльнолепестный; состоитъ изъ 5 лепестковъ: верхній, обыкновенно больше другихъ, называется парусомъ (vexillum); два боковые, одинаковые — крылья (alae); 2 нижніе, также равные, нерѣдко при вершинѣ сросшіеся и содержащіе въ себѣ тычинки и плодники, образуютъ лодочку (carina): тычинка и пестикъ почти заключены въ нее. — *Мотыльковыя* (papilionaceae), сем. отряда бобовыхъ растеній, травы, кустарники и деревья разнообразной формы, съ очередными, перистосложными или длиновидносложными листьями. Цвѣтки нерѣдко стоятъ поодиночкѣ; соцвѣтія всегда простыя; чашечка почти зубчатая, вѣнчикъ мотыльковый. Съ 10-ю тычинками, сросшимися обыкновенно въ 2 пучка, и зародышемъ изогнутымъ. Плодъ одногнѣздный бобъ, разверзающійся на двѣ створки. Сѣменнаго бѣлка нѣтъ. Сюда принадлежатъ растенія важныя въ сельскомъ хозяйствѣ: фасоль, горохъ, вика, бобы, чечевица, люцерна, эспарцетъ и др. *Ш.*

Мотыльковыя (Papilionidae), родъ дневныхъ бабочекъ; переднія крылья значительно удлинены, заднія по срединѣ вытянуты въ длинный, острый шпорецъ;

у нѣкоторыхъ только 4 ноги, на голеняхъ заднихъ ногъ одна пара шипиковъ; куколка ихъ не лежитъ въ коконахъ; красивѣйшая и наибольшая изъ дневныхъ бабочекъ. Виды: *Махаонъ* (P. Machaon) (см.) и Аполлонъ (P. Apollon), самая крупная изъ русскихъ дн. баб. (см. эт.). Замѣчательно у м. какъ сначала самецъ гоняется за самкой, а потомъ самка начинаетъ увиваться около самца. *Т. О.*

Мотырь, одна изъ частей снасти, называемой клинцами, состоитъ изъ шестика съ 3 желѣзными зубцами.

Моудсли, *Маудсли* (Maudsly), современный физіологъ; на русскомъ его: Физіологія и патологія души, пер. Исаина (Спб. 1871).

Моунтъ, *Вернонъ*, помѣстье въ сѣверо-американскомъ штатѣ Виргиніи, близъ Александріи, на рѣкѣ Потомакѣ; принадлежало Вашингтону, который здѣсь умеръ.

Моуравы, младшіе князья въ Грузіи, составлявшіе земское начальство и подчиненные приставамъ.

Мофеть (фран. mophette), рудный газъ: углекислота, отдѣляющаяся въ пещерахъ и подземныхъ галереяхъ изъ трещинъ земли въ нѣкоторыхъ мѣстахъ (Собачья пещера близъ Неаполя).

Мохаммедъ Бенъ-Омаръ (шейхъ), по прозванію Эль-Тунси, арабскій путешественникъ, род. въ Тунисѣ 1789 г., образованіе получилъ въ знаменитой каирской школѣ Аль-Азара. Его путешествія въ центральную Африку переведены на французскій языкъ Перрономъ и изданы въ Парижѣ подъ заглавіемъ: «Voyage au Darfour» (1845) и «Voyage au wadôy» (1851). —**М.** *Хасанъ-Ханъ*, родоначальникъ нынѣ царствующей въ Персіи Каджарской династіи; сначала былъ губернаторомъ Астрабада, со смертію Адель-Шаха объявилъ себя независимымъ (1748) и чуть не сдѣлался повелителемъ всей Персіи, но попалъ въ руки своего соперника, Керимъ-Хана, который отрубилъ ему голову (1758). —**М.** *Ага*, сынъ предыд. взятый въ плѣнъ вмѣстѣ съ отцомъ, освободился въ 1779 г. и овладѣлъ персидскимъ престоломъ, который утвердилъ за своей семьей. Онъ былъ убитъ 1798 г.

Мохаммедъ (араб. восхваляемый), основатель ислама (см. эт.). род. 571 г. въ Меккѣ, сынъ Абдаллы и Амины, принадлежавшихъ къ важной фамиліи Курейшитовъ. Онъ лишился отца при рожденіи, а матери — шести лѣтъ и воспитывался сначала у дѣда, потомъ у дяди Абу-Талиба, съ которымъ 12-ти лѣтъ ѣздилъ въ Басру, гдѣ познакомился съ христіанскимъ монахомъ Бахиромъ или Джорджиломъ (Георгомъ), 25-ти лѣтъ онъ поступилъ на службу къ богатой 40 лѣтней вдовѣ купеческой, Хадиджѣ, на которой онъ и женился: дѣти отъ нея умерли или въ юности или безъ потомства, за исключеніемъ Фатьмы, жены Али. М. удалялся въ пещеру горы Хара и предавался религіознымъ размышленіямъ; 40 лѣтъ онъ получилъ, по его словамъ, первое видѣніе архангела Гавріила, и затѣмъ откровенія новаго ученія послѣдовали одно за другимъ до самой смерти его. Потому, какъ даръ пророчества на востокѣ вообще считается весьма доступнымъ избраннымъ мужамъ, можно предполагать, что мечтательный и восторженный арабъ, пламенной рѣчью излагавшій новую религію, дѣйствительно вѣрилъ въ свое призваніе пророка. Въ первые годы онъ требовалъ признать его такимъ только отъ своихъ домашнихъ и приближенныхъ, между прочимъ въ этомъ числѣ были Абубекръ, Али, Османъ и др. а на пятомъ году, послѣ продолжительной борьбы съ самимъ собой, явился въ Мекку пророкомъ, но былъ осмѣянъ главными врагами своими Курейшитами, такъ что Абу-Талибъ заставилъ его удалиться изъ Мекки, а другая часть его приверженцевъ удалилась въ Абессинію. По истеченіи трехъ лѣтъ изгнанія, ему позволили воротиться. Число его сектаторовъ увеличилось, но послѣдовали одна за другой смерть Абу-Талиба и Хадиджи. Между тѣмъ М. пріобрѣлъ приверженцевъ въ Мединѣ, куда 622 г. и бѣжалъ вмѣстѣ съ мекканскими прозелитами (могаджеринъ), въ 622 г. избѣгая неминуемой гибели. Мединскіе прозелиты получили названіе Ансаровъ (сподвижниковъ). Тогда начались нападенія, грабежъ каравановъ, но до настоящихъ битвъ съ мекканцами дошло только во второмъ году гидры. М. выигралъ сраженіе при Бедрѣ, увеличившее его силу, и хотя въ третьемъ году гидры по-

терпѣлъ пораженіе при Оходѣ и даже самая Медина подверглась осадѣ, однако новое ученіе все болѣе распространялось, такъ что мекканцы заключили съ нимъ миръ. М. отправилъ пословъ въ Сирію, Абессинію и др. страны для приглашенія къ исламу, что подало поводи къ первой и неудачной для мусульманъ войнѣ христіанъ съ послѣдователями М. Возставшихъ мекканцевъ онъ покорилъ и принудилъ принять торжественно исламъ. Большая часть Аравіи признала новое ученіе. Въ девятомъ гогу гидры М. пошелъ противъ Грековъ на границахъ Аравіи, но имѣя ничтожное войско, долженъ былъ удовольствоваться покорностью одного пограничнаго князька. Въ десятомъ году онъ совершилъ послѣднее пилигримство изъ Медины въ Мекку, послужившее образцомъ для мусульманъ; по возвращеніи въ Медину, онъ умеръ три мѣсяца спустя отъ лихорадки (8 іюня 632 г.), и похороненъ на томъ мѣстѣ, гдѣ умеръ и гдѣ нынѣ находится мечеть. См. *Weis* Moh. der Prophet, seine Leben und seine Lehre (Stut. 1843); *Sprenger* Das Leben und die Lehre des Moh. (Berlin, 1861—65).— М. турецкіе султаны. См. Турція.—М. Хоресмъ Шахъ. См. Хоресмъ Шахи.—М. персидскій Шахъ. См. Персія.

Мохарремъ, первый мѣсяцъ магометанскаго календаря, въ который запрещены война и битвы. У шіитовъ это мѣсяцъ траура; первые десять дней (ашура) посвящены печальному воспоминанію убіенія имамовъ Хасана и Хуссейна, съ драматическими представленіями.

Мохаръ, Могаръ (Panicum Germanicum), однолѣтняя трава изъ сем. злаковъ рода просо, дикорастущая на песчаныхъ поляхъ и дорогахъ въ Венгріи, въ южной Европѣ; также въ Германіи; недавно ее начали довольно успѣшно разводить въ ю. Россіи; во Франціи, Венгріи и Ломбардіи его употребляютъ зеленымъ или высушеннымъ на кормъ лошадямъ и рогатому скоту; также приготовляютъ изъ него крупу, сходную съ просомъ. М. сѣно въ сравненіи съ обыкновеннымъ имѣетъ цѣнность=1,05: 1; М. въ цвѣту=0,36: 1. *Ш.*

Моxедано, *Антоній* испанскій живописецъ (1561 † 1625); считается лучшимъ фрескистомъ Испаніи; картины его отличаются правильностью рисунка и колоритомъ; онъ имѣлъ большое вліяніе на развитіе живописи въ Испаніи. Фрески его находятся въ Мадридѣ, Севильѣ, Кордовѣ и Валенсіи.

Мохна (Potentilla reptans L.), растеніе изъ рода лапчатки, сем. розоцвѣтныхъ въ средней Европѣ.

Мохнатка (Scorsonera), растеніе, тоже, что Козелецъ.

Мохнатки, рукавицы бараньи или волчьи вверхъ шерстью.

Мохнацкій, *Маврикій*, польскій писатель (1804 † 1834), участвовалъ въ польской революціи 1830 г.; при взятіи Варшавы ушелъ во Францію, былъ журналистомъ и написалъ: «O literaturie polskiej wieku dziewietnastym» (Варшава 1830); «Powstanie narodu polskiego» (Пар. 1834) и «Pisma zosmaite» (Пар. 1836).

Мохноколесникъ, троичатка, американское растеніе Triplaris. — *Мохнопыльникъ* (Laseanthera Beauv.), родъ виноградныхъ растеній. — *Мохноротъ*, стронгилъ (Strongylus), родъ глистовъ.—М. рыбій (Monthure), глистъ. — *Мохноцвѣтникъ* (Diali), индѣйское растеніе.

Моховикъ, грибъ, см. Болетъ.—М., тоже, что глухарь (см.).

Моховина, или Моховое болото, поросшее мхомъ; бываютъ на сѣверѣ. —*Моховище*, тундра, гдѣ пасутся олени.

Моховое, деревня Епифанскаго уѣзда Тульской губ. Вблизи, на Куликовомъ полѣ, съ памятникомъ в. кн. Дмитрію Донскому.

Моховъ, *Михаилъ Андреевичъ*, историческій и портретный живописецъ, академикъ съ 1858 г.—М., *Иванъ Ивановичъ* (старшій), имѣетъ въ Москвѣ рессорное производство (съ 1812 г.), на 70,000 р. въ годъ.

Моцартъ (Mozart), *Іоганъ Хризостомъ Вольфгангъ Амедей*, величайшій нѣмецкій композиторъ, род. 1756 г. въ Зальцбургѣ, гдѣ отецъ его былъ вице-капельмейстеромъ; отличный піанистъ и скрипачъ, 4 лѣтъ уже сталъ обнаружи-

вать замѣчательный музыкальный талантъ; 6-лѣтъ отецъ отвезъ его въ Мюнхенъ и Вѣну, гдѣ онъ возбудилъ своей игрой всеобщее удивленіе, съ 1763—66 г. совершилъ съ отцемъ и сестрой Маріей-Анной артистическое путешествіе въ Парижъ, Лондонъ и Нидерланды, гдѣ имѣлъ огромный успѣхъ. Въ это же время онъ выступилъ композиторомъ сонатъ. По возвращеніи въ Зальцбургъ М. написалъ кантату и латинскую оперу Apollo et Hyacinthus. Въ 1767 г. отецъ опять возилъ дѣтей въ Вѣну и М. написалъ комическую сцену La finta semplice. 1769 г. онъ былъ сдѣланъ концертмейстеромъ въ Зальцбургѣ и съ отцемъ отправился въ Италію. 1770 г. явилась его первая опера «Митридатъ», имѣвшая успѣхъ въ Миланѣ. За ней слѣдовали серенады, опера Lucio Silla (1773) и др. Послѣ постановки оперы «Идоменей» въ Мюнхенѣ 1781 г., въ которой впервые выступилъ блестящимъ образомъ оркестръ, М. переселился въ Вѣну, гдѣ написалъ множество превосходныхъ оперъ; изнуренный усиленнымъ трудомъ и потрясенный таинственнымъ заказомъ Requiem отъ неизвѣстнаго (графа Вальсека), М., писавшій это знаменитое твореніе уже больной въ постели, скончался 1797 г. Величайшій драмматическій композиторъ, М. написалъ оперы: Die Entführhung in dem Serail (1782), Le nozze di Figaro (1786), первая настоящая опера Буффа, Don Giovanni (1787), до сихъ удержавшаяся на европейскихъ сценахъ; Cosi fantutte (1790), La clemenzae di Tito (1791) и наконецъ Die Zauberflöte (волшебная флейта), первая большая нѣмецкая опера. Оригинальность и богатство изобрѣтенія, прелесть мелодіи, могущество оркестра, новость мотивовъ, благородство и возвышенность идей и множество другихъ высокихъ качествъ отличаютъ безсмертныя творенія нѣмецкаго композитора. Послѣднимъ твореніемъ его былъ знаменитый «Реквіемъ». Кромѣ оперъ, замѣчательны его симфоніи, квартеты, пьесы для фортепіано, концерты для отдѣльныхъ инструментовъ. М. имѣлъ огромное вліяніе на развитіе музыки. — Сестра его, Марія Анна Зальбурга Игнація М. (1751 † 1829), была отличною піанисткою, 1784 г. вышла замужъ за барона Іогана Баптиста Бартольда (ум. 1801). — Младшій сынъ великаго композитора, *Вольфгангъ Амедей* М. (1791 † 1844) извѣстенъ какъ піанистъ и композиторъ, жилъ съ 1823 г. въ Львовѣ.—См. «*Otto Jahn*: W. A. Mozart» (Лпц. 2-е изд. 1867); Біографія М. издана Нисеномъ (Лейпц. 1828); Улыбышевъ: «Vie de Mozart» (Москва 1841), письма М собралъ Ноль (Зальц. 1865).

Моціа, древній городъ на берегу Сициліи, на ю. отъ Дрепанума и горы Эрикса; имѣлъ хорошую гавань, велъ значительную торговлю и славился богатствомъ; во время кареагенской и сицилійской войнъ, былъ всегда на сторонѣ кареагенянъ.

Моціонъ (лат. motio), движеніе, въ особенности движеніе тѣла съ гигіеническою цѣлью; м. долженъ быть умѣреннымъ и сообразоваться съ образомъ жизни: такъ верховая ѣзда при сидячей жизни составляетъ моціонъ усиленный; самый лучшій м. есть прогулка на свѣжемъ воздухѣ, въ полдень.

Моцета (итал. Mozette), одѣяніе безъ рукавовъ, у высшаго католическаго духовенства въ Италіи.

Моча, рѣка Самарской губ., беретъ начало изъ отроговъ Общаго Сырта, близь с. Екатериновки впадаетъ въ Волгу; теченіе извилисто, длина 380 верстъ, ширина отъ 20—25 саж., глубина отъ 4—6½ фут.

Моча составляетъ выдѣленіе разныхъ ненужныхъ веществъ изъ почекъ, которые даже принимаютъ по мнѣнію нѣкоторыхъ химическое участіе въ образованіи нѣкоторыхъ составныхъ частей м. М. животныхъ не имѣетъ одинаковаго состава: у животныхъ высшихъ классовъ она содержитъ всегда мочевину въ превышающемъ количествѣ, а у низшихъ классовъ—болѣе мочевой кислоты. Моча льва и тигра такъ богата мочевиною, что иногда безъ выпариванія, по прибавленіи азотной кислоты, выкристаллизовывается азотно-кислая соль въ кристаллическихъ пластинкахъ. Въ м. собаки находится часто особеннаго рода кристаллическая кислота, кіануреновая кислота. Моча птицъ и амфибій—бѣлая кашеобразная, по высушиваніи, бѣлая землянистая масса, состоящая почти исключительно изъ

кислой аммiачной соли мочевой кислоты; м. птицъ содержитъ также мочевину, креатинъ, бѣлокъ и пр. М. травоядныхъ млекопитающихся животныхъ, какъ, наприм., лошадей и рогатаго скота, имѣетъ обыкновенно щелочную реакцiю, содержитъ мочевину, мало мочевой кислоты, немного гиппуровой кислоты и часто фенолъ, далѣе кислое, углекислое кали, молочно-калiевую соль и свободную углекислоту, но не содержитъ фосфорно-кислыхъ щелочей и выдѣляетъ осадокъ углекальцiевой и углемагнiевой соли. М. еще сосущихъ телятъ содержитъ аллантоинъ, но не содержитъ гиппуровой кислоты. М. насѣкомыхъ содержитъ мочевую кислоту и гуанинъ. Нормальная человѣческая м. только что выпущенная, представляетъ прозрачную жидкость, свѣтло-желтаго или янтарнаго цвѣта; имѣетъ кислую реакцiю, которая главнымъ образомъ зависитъ отъ кислой фосфорнонатрiевой соли, имѣетъ непрiятный горько-соленый вкусъ, удѣльн. вѣсъ = 1,005 — 1030; осаждаетъ пузырную слизь (время даетъ мутность въ видѣ облачка) и къ ней примѣшано много слизи, отдѣляемой слизистыми железами выводныхъ протоковъ; по истеченiи нѣкотораго времени становится болѣе кислой, выдѣляя микроскопическiе кристаллы мочевой кислоты и иногда щавелевокальцiевой соли. Послѣ этого она принимаетъ опять среднюю реакцiю и наконецъ щелочную, начиная гнить и дѣлается зловонною, образуя углеаммiачную соль и кристаллы фосфорно-аммiачно-магнiевой соли. М. содержитъ обыкновенно отъ 7 до 8 процентовъ твердыхъ составныхъ частей, остальное есть вода. Но эти отношенiя измѣняются смотря по количеству принятой воды, испаренiю кожи и состоянiю здоровья; характеристичныя составныя части человѣческой мочи суть мочевина и мочевая кислота. Человѣческая м. содержитъ креатининъ (около 0, 1 пр.), еще ксантинъ, глицинъ, аммiакъ и другiя органическiя матерiи еще неизвѣстнаго состава и свойствъ, полученныя при анализѣ какъ экстрактообразныя массы, также газы (особенно много азота), незначительное количество сахара. Кромѣ того, моча содержитъ около 2 процентовъ неорганическихъ солей, именно: хлористый калiй и натрiй, сѣрно-кислый кали и натръ, кислую фосфорнонатрiевую соль, фосфорно-кальцiевую соль и фосфорно-магнiевую соль, кромѣ того незначительное количество кремнезема и желѣза. Соли щелочныхъ земель выдѣляются аммiакомъ. М. можетъ, кромѣ того, содержать различнаго рода постороннiя вещества, которыя вносятся въ растворимомъ состоянiи въ тѣло и выдѣляются опять изъ крови посредствомъ почекъ. Нѣкоторыя соли, какъ, напримѣръ, селитра, желтое синильное кали и пр., проходятъ безъ измѣненiя изъ желудка въ мочу; такимъ же образомъ органическiя кислоты, винная, щавелевая и пр. Далѣе переходятъ въ мочу безъ измѣненiя различныя органическiя красящiя вещества, летучiя масла, смолы и пр., дающiя мочѣ особенное окрашиванiе и особенный запахъ. Мочевые пигменты — тѣла не кристаллическiя (урогематинъ, уробилинъ, урродинъ, уроэритринъ)' Бензойная кислота, масло горькихъ миндалей, коричневая кислота и хинная кислота превращаются въ гиппуровую кислоту и находятся въ этой формѣ въ м. Цвѣтъ м. измѣняется со степенью ея концентрацiи: самый темный въ утренней мочѣ (urina sanguines), самый свѣтлый въ выдѣленной послѣ обильнаго питья (urina potus). Приблизительный, сильно измѣняющiйся въ количественномъ отношенiи истокъ м. можетъ быть выраженъ средними числами на 1000 частей воды 960, мочевины 23,3, мочевой кислоты 0,5, поваренной соли 11,0, фосфорной кислоты 2,3, сѣрной кислоты 1,3, аммiака 0,4.—Количество м. главнымъ образомъ зависитъ отъ количества употребляемыхъ напитковъ. Суточное отдѣленiе м. отъ 1000 до 2000 грам. (мочевины 30, мочевой кислоты 1, гиппуровой 1—2 грам.).—М. поступаетъ изъ витыхъ канальцевъ въ ихъ продолженiе, прямые канальцы, которые, послѣ многихъ вилообразныхъ соединенiй, вливаются на поверхности почечныхъ сосочковъ въ почечныя чашечки и отсюда въ лоханку. Всѣ эти части постоянно наполнены мочей; возвращенiе ея изъ лоханокъ въ канальцы невозможно, такъ какъ всякое повышенiе давленiя въ послѣдней сжимаетъ отверстiя канальцевъ. Изъ обѣихъ почечныхъ лоханокъ м. поступаетъ черезъ мочеточникъ въ резервуаръ, мочевой пузырь,

стѣнки котораго спадаются, когда онъ пустъ, до тѣхъ поръ, пока онѣ не расправятся совершенно; всякое дальнѣйшее наполненіе растягиваетъ его стѣнки за предѣлы естественнаго объема. Обратному теченію мочи въ мочеточники препятствуетъ особенное устройство ихъ отверстій (продырявленіе стѣнки пузыря наискось, такъ что давленіе изнутри запираетъ оба канала), — выходу же въ мочеиспускательный каналъ мѣшаетъ кольцо эластическихъ волоконъ въ шейкѣ пузыря, а у мужчинъ кромѣ того эластичность предстательной железы. Какъ скоро напряженіе мочи преодолѣваетъ эластичность названныхъ образованій, такъ что хоть одна капля попадетъ въ мочевой каналъ, то наступаетъ позывъ къ опорожненію пузыря; теперь закрытіе послѣдняго происходитъ или произвольнымъ сокращеніемъ мышцъ, окружающихъ мочевой каналъ (Budge), или же совершается произвольное опоражниваніе пузыря. Послѣднее происходитъ вслѣдствіе сокращенія мышцъ, заложенныхъ въ стѣнки мочеваго пузыря (Detrusor urinae). При болѣзняхъ составъ м. измѣняется различнымъ образомъ. Иногда она дѣлается среднею или даже кислою, и въ такомъ случаѣ она всегда мутна отъ выдѣляющейся фосфорно-кальціевой и микроскопическихъ кристалловъ фосфорно-амміачно-магніевой и щавелево-кальціевой солей. Если она слишкомъ концентрирована, то выдѣляетъ при охлажденіи сѣрые или красноватые осадки солей мочевой кислоты. Во время лихорадки этотъ осадокъ имѣетъ кирпичный или розово-красный цвѣтъ и состоитъ главнымъ образомъ изъ натріевой соли мочевой кислоты, окрашенной незначительнымъ количествомъ краснаго вещества, еще не изслѣдованнаго ближе. Вообще въ м., во время болѣзни, находятъ часто такія вещества, которыхъ она не содержитъ въ здоровомъ состояніи. При нѣкоторыхъ болѣзняхъ (водянка, Брайтова болѣзнь и другія) она содержитъ альбуминъ. При желтухѣ она содержитъ составныя части желчи, при Diabetes виноградный сахаръ, иногда въ весьма значительномъ количествѣ, и м. выдѣляется при этомъ несравненно обильнѣе. Ее можно тогда привести въ броженіе и она даетъ при отгонкѣ спиртъ. Въ м. появляется также сахаръ, если повредить мѣсто начала Nervus vagus въ мозгѣ.—Кромѣ того встрѣчается иногда молочная кислота, молочно-кислыя соли, индиго или вѣрнѣе вещество, дающее индиго, лейцинъ, тирозинъ, тауринъ, и пр. При особенныхъ болѣзненныхъ состояніяхъ въ тѣлѣ выдѣляются составныя части м. уже въ мочевыхъ протокахъ и образуютъ скопленія (мочевой песокъ, мочевые камни) иногда весьма различнаго состава. Большая часть ихъ состоитъ изъ мочевой кислоты и амміачной соли мочевой кислоты, другія представляютъ смѣси фосфорно-кальціевой соли и фосфорно-амміачно магніевой соли, другія состоятъ изъ щавелево-кальціевой соли и наконецъ нѣкоторыя образованы изъ всѣхъ этихъ солей. Весьма рѣдки камни изъ цистина и изъ ксантина. М. домашнихъ животныхъ, представляющая особенное значеніе для удобренія, имѣетъ слѣдующій составъ:

	Воды.	Органич. вещества.	Золы.	Азотъ.	Кали.
Лошадей	901	71	28,0	15,5	15,0
Рогатаго скота	938	35	27,4	5,8	14,9
Овецъ	872	83	45,2	19,5	22,6
Свиней	967	28	15,0	4,3	8,3

П. Р.

Мочало, липовый лубъ, размягченный въ водѣ мочкою, раздѣленный на длинныя волокна; употребляется на шитье кулей, рогожъ, набивку мебели и т. п. Для выдѣлки м. выбираютъ, преимущественно, средневозрастныя деревья (отъ 20 до 30 лѣтъ) съ начала или въ половинѣ іюня вырубаются липы, надрубаютъ кору кольцеобразно и вдоль, и сдираютъ кору заостренной палкой. Содранную кору немедленно связываютъ въ пучки и, наложивъ камни или колоды, опускаютъ въ воду, гдѣ она остается до осени. Въ половинѣ или концѣ октября вынувъ изъ воды полосуютъ м., т. е. отдѣляютъ кочедыкомъ край мочильнаго слоя отъ коры, потомъ сушатъ м. на «вѣшалахъ», козлахъ изъ жердняка, 1—2 недѣли; разди-

раютъ на ленты, которыя сортируются; лучшія идутъ на основу, а короткія и неровныя на утокъ. Мочальное производство распространено у насъ вездѣ, гдѣ только растетъ липа, но особенно въ губерніяхъ: Пензенской, Казанской, Нижегородской, Вятской, Пермской, Костромской, Саратовской, Минской, отчасти Калужской и Тамбовской. См. «Мочальное производство и заготовленіе бочарнаго и подѣлочнаго лѣса» 1856 г. *М. Скв.*

Мочаловъ, *Павелъ Степановичъ*, извѣстный русскій трагикъ, артистъ Императорскихъ московскихъ театровъ, славившійся наиболѣе въ 30-хъ годахъ (1806 † 1846). Въ Шекспировскихъ пьесахъ явился геніальнымъ артистомъ, и былъ достойно оцѣненъ Бѣлинскимъ. См. *Бѣлинскаго*: «Гамлетъ Шекспира на московской сценѣ и М. въ роли Гамлета (соч. т. II), «Драматическій Сборникъ» 1860 г.

Мочевая кислота, весьма слабая двуосновная кислота, встрѣчаемая въ мочѣ человѣка и большей части животныхъ, мочевыхъ камняхъ и мочевомъ осадкѣ; въ незначительномъ количествѣ въ крови и мускульной жидкости; въ изверженіяхъ птицъ, амфибій и насѣкомыхъ, которыя часто исключительно состоятъ изъ амміачной соли м. к. Легкій, бѣлый порошокъ изъ маленькихъ кристаллическихъ пластинокъ. М. кислота не имѣетъ ни запаха, ни вкуса, трудно растворяется въ водѣ, не растворяется въ спиртѣ и эфирѣ, но растворяется безъ разложенія въ концентрированной сѣрной кислотѣ, а въ азотной съ разложеніемъ. При перегонкѣ даетъ, между прочимъ, много синильной кислоты. Извлекаютъ изъ мочевыхъ камней, изверженій змѣй, гуано. Разными химическими превращеніями можно добыть изъ м. кислоты многія замѣчательныя вещества. — М. *оболочка* (Allantois) означаетъ въ эмбріологіи животныхъ и человѣка —пузырекъ, образующійся около зародышеваго пупочнаго пузырька и служащій для соединенія зародыша съ матернымъ организмомъ. Снабженный многими сосудами, пузырекъ этотъ быстро развивается и впослѣдствіи дѣлится на двѣ части, изъ коихъ одна, находящаяся внутри зародыша, становится послѣ мочевымъ пузыремъ; другая часть пузырька, внѣ зародыша находящаяся, образуетъ сосудистое соединеніе между матерью и зародышемъ. — *Мочевина*, карбамидъ, азотистое вещество, приготовленное отчасти уже въ крови и отчасти вѣроятно образовавшееся въ почкахъ, кристаллизующееся въ длинныхъ, полосатыхъ, четырехгранныхъ призмахъ, безъ запаха; вкусъ прохлаждающій, какъ у селитры. Плавится при 120° и легко растворима въ водѣ и спиртѣ. Соединяется съ кислотами, щелочами и солями, образуя кристаллическія соединенія (азотнокислая м., хлористоводородная м., фосфорнокислая м.), м. съ хлористымъ натріемъ. Сложная м., этило-м., сульфо-мочевина и др. Находится въ мочѣ высшихъ классовыхъ животныхъ, въ маломъ же количествѣ также въ мочѣ низшихъ животныхъ; также въ стекловидной влагѣ глаза и во влагѣ людей, страдающихъ водянкою. М. добывается изъ м. и приготовляется искуственно изъ желтаго синильнаго кали съ марганцомъ. — М., часть болота, недоступная для хлѣбопашества.—*Мочевой пузырь* (vesica urinaria), мышечный мѣшокъ, яицевидной формы, лежащій въ полости таза, позади лоннаго сращенія, принимающій въ себя мочу, постоянно притекающую изъ мочеточниковъ и сохраняющій ее извѣстное время. Стѣнка м. состоитъ изъ неполнаго брюшиннаго покрова и полнаго, но рыхлаго слоя соединительной ткани, далѣе изъ мышечной и слизистой оболочекъ. На задней поверхности, съ обоихъ боковъ и на верхушкѣ, покрытъ брюшиною и удерживается въ своемъ положеніи сю, подбрюшинною соединительною тканью и нѣкоторыми другими образованіями, оставшимися послѣ зародышевой жизни. Различаютъ на пузырѣ: a) темя (vertex), соединенное особенною связкою съ пупкомъ, b) тѣло съ основаніемъ (fundus), лежащее у мужчинъ на заднепроходной промежности и части передней стѣны заднепроходной кишки, а у женщинъ на передней стѣнѣ рукава матки. На основаніи пузыря находится два, другъ отъ друга на 1½ дюйма отстоящія, отверстія для вхожденія мочеточниковъ. М. п. образуется изъ остающагося въ зародышѣ куска allantois. Болѣзни м. пузыря характеризуются большимъ или меньшимъ

препятствіемъ къ мочеиспусканію, измѣненіемъ самой мочи, образованіемъ камней и проч. — *Мочеиспускательный каналъ* (Urethra), продолженіе шейки мочеваго пузыря, вооруженное пещеристымъ тѣломъ въ видѣ трубки: начиная съ пузырнаго устья м. к. постепенно съуживается до перепончатой части, а потомъ имѣетъ расширеніе нижней стѣнки, служитъ для испусканія мочи, накопившейся въ мочевомъ пузырѣ, а у мужскаго пола вмѣстѣ съ тѣмъ и сѣмени; представляетъ легко растяжимую трубку, выстланную слизистою оболочкою, такъ, что позволяетъ ввести довольно толстый катетеръ и камнеизмельчитель. Длина м. к. у мужчинъ до 6—7 дюйм., имѣетъ извилистое направленіе, а у женщинъ онъ короче, именно до $1^1/_2$ дюйм. Женскій м. к. представляетъ только одну дугу, вогнутостью обращенную впередъ, и открывается большею частію продольною щелью, тотчасъ надъ входомъ во влагалище, около одного дюйма отъ головки клитора.—*Мочевые канальцы* (tubulus uriniferus) начинаются въ корковомъ веществѣ печени, проходятъ мозговое вещество и черезъ корковое вещество проходятъ къ пирамидамъ, соединяясь между собою подъ острыми углами и измѣняя на пути свое строеніе вмѣстѣ съ величиной. Въ м. к. переходитъ вода и всѣ дѣйствительно растворенныя части кровяной жидкости, часть воды возвращается въ кровь, отчего моча становится болѣе концентрированной. — *Мочевые органы* (organa urinaria) очень распространены у животныхъ, такъ что много весьма не совершенныхъ животныхъ, не имѣющихъ кровообращенія и дыханія, снабжены м. о., назначеніе которыхъ преимущественно состоитъ въ удаленіи изъ тѣла избытка негодныхъ болѣе для тѣла азотистыхъ соединеній въ видѣ мочи. Въ самомъ простомъ видѣ м. о. представляются въ видѣ клѣтокъ, расположенныхъ на стѣнкахъ кишекъ, какъ мы это видимъ у нѣкоторыхъ низшихъ ракообразныхъ (Crustacea). Сложнѣе уже устройство, когда эти органы, вполнѣ обособленные, являются въ видѣ отдѣльныхъ, совершенныхъ изолированныхъ частей, принимающихъ видъ вѣтвистыхъ трубочекъ, располагающихся въ видѣ каналовъ по всему тѣлу и особыми отверстіями открываются наружу. Такого устройства м. о. находятся у разныхъ червей, напр. у ленточныхъ глистъ, сосальщиковъ и у др. Эти каналы соединяются въ одинъ мѣшокъ, открывающійся наружу и называемый мочевымъ пузыремъ (vesica urinaria), у другихъ животныхъ эти выдѣлительные органы, имѣющіе видъ трубокъ, давно уже были извѣстны подъ названіемъ Мальпигіевыхъ сосудовъ. Это тоже м. о., которые не открываются отдѣльно, а оканчиваются въ полость кишки. Мѣшкообразную форму м. о. имѣютъ у нѣкоторыхъ моллюсковъ, у которыхъ они съ одной стороны сообщаются съ предсердіемъ сердца, а съ другой—отверстіемъ открываются въ полость тѣла; у высшихъ же животныхъ мочеотдѣлительные органы извѣстны подъ названіемъ почекъ (renes). Каждая почка, приготовляющая мочу, выдѣляетъ эту жидкость въ длинную, сообщающуюся съ нею трубку, называемую мочеточникомъ (ureter) и открывающуюся въ мочевой пузырь (vesica urinaria). Этотъ послѣдній играетъ роль резервуара мочи, а затѣмъ уже отсюда эта жидкость выпускается наружу.

У млекопитающихъ м. о. состоятъ изъ 2 почекъ 2 мочеточниковъ, мочеваго пузыря и мочеиспускательнаго канала. У человѣка м. о. состоятъ изъ двухъ отдѣловъ: мочеотдѣлительныхъ органовъ и выводящихъ мочу. Къ первымъ принадлежатъ почки съ надпочечными желѣзами; ко вторымъ—мочеточники, мочевой пузырь и мочеиспускательный каналъ. Внутренніе м. о. у человѣка развиваются слѣдующимъ образомъ: началомъ служитъ лежащій по обѣ стороны позвоночника *Вольфовъ каналъ*, сообщающійся внизу съ задней кишкой а на верхнемъ концѣ образуются Вольфовы тѣла, слѣпые отростки, идущіе на почки и половые органы. *П. Р.*

Мочегонныя средства, употребляются въ медицинѣ, въ разныхъ случаяхъ, для увеличенія количества мочи.—*Мочерѣзъ*, запоръ мочи.—*Мочетеченіе изнурительное*, болѣзнь, моченіе сахаристымъ веществомъ.

Моченецъ, моченикъ, растеніе, тоже, что конопля.—**М.**, особое названіе льна въ Псковской губ., который въ Петербургѣ при браковкѣ ставятъ выше великосельскаго и вязниковскаго.

Мочениго (Mocenigo), знатная венеціянская семья, члены которой были дожами Венеціи: Томасъ съ 1414—23; Петръ съ 1474=76; Іоаннъ съ 1476—85; Людовикъ съ 1570—77 г.

Мочстокъ, скотская болѣзнь, состоящая въ томъ, что животное часто и изобильно мочится, при чемъ отекаетъ у него брюхо и ноги.

Мочеточникъ (Ureter), продолженіе почечной лоханки, служащее для проведенія мочи въ мочевой пузырь: просвѣтъ его съ гусиное перо и больше.—**М.** бываетъ два, съ каждой стороны по одному. **М.** имѣетъ длину 10—12 дюйм. и ширину въ 2 линіи; воронкообразнымъ своимъ концомъ онъ входитъ въ дно или основаніе мочеваго пузыря. **М.** состоятъ изъ трехъ слоевъ: наружнаго слоя соединительной ткани, которая переходитъ въ фиброзную оболочку почки, далѣе изъ средней мышечной и внутренней слизистой оболочки.

Мочильня, помѣщеніе для мочки.—*Мочище*, ручей, озеро или прудъ, гдѣ мочатъ мочало: вода въ м. не должна имѣть быстраго теченія.

Мочка, 1) самый мелкій корешокъ или волосокъ въ виноградѣ, 2) небольшая часть льну, приготовленная на пряжу; 3) нижняя шерсть пушнаго товара съ нижнею частью оси.

Мочка льна и пеньки производится или разстилкою на полѣ, поливая водою въ теченіи 2 и 10 недѣль, судя по погодѣ, переворачивая безпрерывно, или погруженіемъ въ воду связаннаго въ пучки до 62 въ объемѣ льна, ставя комьями въ низъ и покрывая досками или соломой, на которую накладываютъ какую нибудь тяжесть, чтобы ленъ покрылся водою на полфута и не касался бы земли дна. Черезъ нѣсколько дней ленъ приходитъ въ броженіе, на поверхности выдѣляются пузырьки газа, вода дѣлается грязною и самъ ленъ отъ скопленія газа приподнимаетъ нагрузку; потомъ наступаетъ гнилое броженіе, отъ льна расходится зловоніе, и самъ ленъ опускается глубже въ воду, а волокна дѣлаются бурыми; тогда дѣлаютъ пробу. Въ стоячей водѣ ленъ вымокаетъ скорѣе, чѣмъ въ проточной, уносящей продукты разложенія; молодой вымокаетъ скорѣе стараго льна; грубый, деревянистый требуетъ болѣе вымочки, чѣмъ тонкой, нѣжной; при хорошей погодѣ, когда температура 16° — 17°, мочка длится 5 — 14 дней и по высушкѣ теряетъ до 35%. *П. Кр.*

Мочки, ремешки въ шлеѣ, пришитые къ ободовымъ, которыми шлея пристегивается къ оглоблямъ; также петля въ хомутѣ, плетеная изъ сыромятныхъ ремней, за которую задѣваются нашильники или постромки.—**М.** (Fibrillae), послѣднія нитеобразныя подраздѣленія корней растеній, корневые волоски, всасывающіе изъ земли, посредствомъ зубчатыхъ устьевъ, питательныя вещества растенія.

Мочульскій, *В.*, докторъ, современный натуралистъ, написалъ: «О вредныхъ и полезныхъ насѣкомыхъ» (получило полную демидовскую премію и съ особеннымъ одобреніемъ принято парижскою академіею); «О физическихъ условіяхъ холернаго начала» и др.

Моша, рѣка Олонецкой губерніи; выходитъ изъ озера Моша въ Каргопольскомъ уѣздѣ; длина 120 верстъ, ширина отъ 15—20 саж., глубина отъ 1—3 саж. На берегахъ ея есть соляные ключи и много гипса.

Мошелесъ (Moscheles), *Игнацъ*, нѣмецкій піанистъ и композиторъ (р. 1794), ученикъ Вебера, профессоръ лондонской академіи (съ 1821—46) и директоръ лейпцигской консерваторіи, одинъ изъ основателей новѣйшей школы піанистовъ, извѣстный своими импровизаціями, написалъ много концертовъ, сонатъ, фантазій и этюдовъ для фортепіанъ. Лучшія его произведенія: варіаціи на лунный свѣтъ (Clair de la lune) и «Hommage à Haendel». Тальбергъ и Мендельсонъ—его ученики.

Мошенникъ, маленькая избенка безъ окна и печи (въ Оренбургской губ.), для загона отелившейся или оягнившейся скотины.

Мошенничество или воровство—м., или обманъ. У римлянъ нашему воровству соотвѣтствовали 2 преступленія: crimen saculariorum и stellionatus. Saculаrii занимались вытаскиваніемъ тайкомъ вещей изъ кармановъ людей въ публичныхъ мѣстахъ. Подъ конецъ существованія Римской имперіи явились Stellionatus—обманы, которые по вредности своей влекли удовлетвореніе не гражданскимъ искомъ, но уголовнымъ. Классъ мошенниковъ дѣлая своимъ промысломъ и жизненною цѣлью нарушенія правъ другихъ, вызываетъ особую и постоянную дѣятельность полиціи. Мѣры, предпринимаемы для наблюденія за мошенниками, возбужденія преслѣдованій и пр.—составляютъ общія предупредительныя мѣры, имѣющія въ виду общее устраненіе опасностей, грозящихъ тому или другому благу гражданина. Аве-Лальманъ (Avé-Lalemant), одинъ изслѣдователей класса мошенниковъ, дѣйствующаго въ Германіи (Das deutsche Gaunerthum. 4 части, Лейпц. 1858), высказывая, что мошенничество, какъ промыселъ, есть явленіе историческое въ странѣ, подтверждаетъ мнѣніе Риля (Naturgeschichte des Volkes), что классъ мошенниковъ есть особый элементъ, въ гражданскомъ обществѣ. Главнѣйшій источникъ этого класса—дурное воспитаніе дѣтей бѣднаго класса. Въ Лондонѣ, который по общественнымъ условіямъ стоитъ выгоднѣе другихъ европейскихъ центровъ, такъ какъ имѣетъ болѣе 600 установленій общественнаго призрѣнія бѣдныхъ, стоющихъ ооществу ежегодно 2.000,000 ф. ст., считается нѣсколько тысячъ скитающихся нищихъ. Въ полицейской статистикѣ имѣются (за 1851 г.) такія цифры по отношенію къ мошенникамъ, занимающимся постояннымъ промысломъ м.: воровъ, врывающихся въ дома 270; уличныхъ 38; карманныхъ 773; ворующихъ безразлично всякія предметы 3,675; конокрадовъ 11; собакокрадовъ 141; поддѣлывателей монетъ 30; распространителей ихъ 343; занимающихся разбоями 1,235; нарушителей порядка для облегченія воровства 2,768; и пр. Ежегодная кража въ Лондонѣ считается болѣе 2.000,000 ф. ст. Изъ всѣхъ мошенниковъ, 11% приходится на недостигшихъ 17 лѣтъ; 25% на лицъ, имѣющихъ болѣе 17 и менѣе 20 лѣтъ. Подобныя же цифры мы находимъ относительно класса мошенниковъ въ Германіи и Франціи. Во всѣхъ этихъ государствахъ въ классѣ мошенниковъ представляется отребье всѣхъ сословій и состояній страны. Занимавшіеся физіологіею класса мошенниковъ замѣчаютъ слѣдующія черты, общія во всѣхъ государствахъ: 1) стремленіе къ чрезвычайной расточительности жизни, 2) безнравственность половыхъ связей, съ отрицаніемъ брака и необращенія вниманія на родственныя связи; 3) особыя отношенія къ любовницамъ—торговля ими и вмѣстѣ нерѣдкіе случаи ревности и кровной мести; 4) особая, самостоятельная система воспитанія, какъ собственныхъ, такъ и похищенныхъ дѣтей; съ семилѣтняго возраста мальчиковъ вводятъ въ промыселъ, а дѣвочекъ въ развратъ; при этомъ особая система образованія — выучиваніе собственному языку, на которомъ объясняется классъ мошенниковъ, и особой азбукѣ, когда нужно прикинуться глухонѣмымъ; изученіе искуствъ и ремеслъ; болѣе общее, распространенное во всемъ классѣ — знаніе слесарнаго дѣла и изученіе обычаевъ полицейскихъ органовъ, а равно слѣдственныхъ и судебныхъ порядковъ; 5) сила этого класса заключается не столько въ искуствѣ, сколько въ ассоціаціи и взаимной помощи. Во всѣхъ государствахъ, какъ древнихъ, такъ и новыхъ, промышленники этого рода образуютъ союзы и, если не всегда удается имъ образовывать сильныя корпораціи, то вездѣ они близко связаны другъ съ другомъ особыми своими нравами и особымъ, не легкодоступнымъ для другихъ языкомъ. Мѣры, имѣющія въ виду предупрежденія м., независимо отъ надлежащей дѣятельности полиціи по вопросу призрѣнія бѣдныхъ и доставленія малолѣтнимъ бѣднымъ образованія, заключаются въ принятіи, какъ органами полиціи, такъ и самимъ обществомъ необходимыхъ предосторожностей. Такія мѣры предосторожности заключаются: 1) въ содержаніи надежной и въ достаточномъ количествѣ стражи въ центрахъ населенія. О томъ, какъ устроить такую стражу, поручить ли это обыкновеннымъ полицей-

скимъ органамъ или имѣть на счетъ обывателей особую стражу, имѣются различныя мнѣнія 2) надлежащее освѣщеніе, какъ улицъ, такъ и дворовъ и лѣстницъ; 3) сопровожденіе по дорогамъ почты, а иногда и путешественниковъ — конвоемъ. Мѣры, имѣющія въ виду сдѣлать отправленіе этого ремесла труднымъ и опаснымъ, заключаются въ слѣдующемъ: 1) хорошая система полицейскаго наблюденія за пріѣзжающими въ городъ, служитъ въ этомъ отношеніи большимъ обезпеченіемъ того, чтобы промыселъ этотъ встрѣчалъ затрудненія. Напротивъ, опытъ показываетъ, что сложная система паспортовъ служитъ для мошенниковъ важнымъ обеспеченіемъ удобства ихъ промысла; 2) изученіе органами полиціи гостинницъ, трактировъ и т. п. заведеній, которые служатъ воровскими притонами. Посѣщеніе такихъ притоновъ опытными полицейскими органами должно быть частое: оно можетъ помѣшать составленію плановъ и пр.; 3) открытіе цѣлаго класса, стоящаго на второмъ планѣ, — укрывателей воровъ и воровства. Эти мѣры, какъ важнѣйшіе, даются въ руки полиціи мало по малу — соотвѣтствуютъ степени изученія ею началъ, которыми живетъ и руководствуется классъ мошенниковъ. Мѣры, направленныя для поимки мошенниковъ; могутъ съ пользою найти осуществленіе только при двухъ слѣдующихъ условіяхъ: 1) если полиціи хорошо извѣстны большинство такихъ промышленниковъ, если полиція имѣетъ полные списки дѣйствующихъ, какъ въ этомъ городѣ, такъ и въ другихъ главнѣйшихъ центрахъ государства, мошенниковъ-промышленниковъ; если при этомъ имѣетъ ихъ портреты и исторію прежнихъ ихъ поступковъ, не вполнѣ доказанныхъ и потому оставленныхъ безъ судебнаго преслѣдованія; 2) если имѣются надлежащимъ образомъ устроенныя тюрьмы,—по началу одиночнаго заключенія, — безъ чего попытки полиціи въ большей части случаевъ будутъ оставаться напрасными. Въ Россіи давно началась борьба съ лицами, дѣлавшими своимъ промысломъ нарушеніе правъ другихъ: древнее русское общество выдѣлило такихъ изъ среды подъ именемъ вѣдомыхъ лихихъ людей. Оберегать отъ таковыхъ общины правительство издавна брало на себя, поручало это своимъ намѣстникамъ, которые впрочемъ не усердно дѣйствовали по розыску и поимкѣ лихихъ людей, и общины въ XIV уже столѣтіи приносили на это жалобы князьямъ. Московское правительство, возлагая это дѣло на воеводъ, привлекло къ общей съ ними противъ этой опасности работѣ и самихъ жителей. При Іоаннѣ IV преслѣдованіе лихихъ людей возлагалось на избиравшихся общинами губныхъ старостъ и цѣловальниковъ, составлявшихъ губной дворъ или избу и дѣйствовавшихъ впослѣдствіи подъ руководствомъ разбойнаго приказа. Въ XVII в. такіе старосты дѣйствуютъ уже не вездѣ, но повсюду главное наблюденіе по отношенію къ этому вопросу возложено на воеводъ. Въ смутное время кромѣ обыкновенныхъ лихихъ людей, промышлявшихъ разбоемъ, къ этому обратились и нѣкоторые ратные люди, особенно казаки. Правительство XVII ст. обратило вниманіе и на пристано держательство, какъ одну изъ причинъ, обезпечивающихъ разбои и воровство. При Петрѣ I, нерѣдко посылались въ отдѣльныя мѣста особые сыщики, которымъ особенно указывалось развѣдывать пристанодержателей и укрывателей воровскихъ вещей. При устроеніи Петромъ I должности генералъ полиціймейстера въ Петербургѣ, на него возложена главная по отношенію къ этому дѣлу обязанность. При импер. Елисаветѣ Петровнѣ стремились изыскать новыя мѣры, по крайней мѣрѣ для обезпеченія Петербурга. Въ 1756 г. учреждены были на нѣсколько губерній главные сыщики, при которыхъ назначались помощники и военныя команды; главные сыщики были назначены: одинъ для губерній Нижегородской, Казанской, Оренбургской и Астраханской, другой — для губ. Московской, Новгородской и Смоленской; третій—для Бѣлогородской и Воронежской; четвертый—для Архангельской. Импер. Екатерина II, въ самомъ началѣ своего царствованія (7-го авг. 1762 г.), повелѣла сенату: «вмѣсто бывшихъ сыщиковъ, сдѣлать въ губерніяхъ и провинціяхъ благопристойнѣйшее учрежденіе, какъ бы воровъ и разбойниковъ искоренять». Обязанности этого рода

были въ слѣдствіе того возложены на губернаторовъ. По учрежденію о губерніяхъ эти обязанности сыска воровъ, укрывателей и пристанодержателей возложены, подъ главнымъ вѣдѣніемъ губернаторовъ, на городскую и земскую полицію. Въ уставѣ благочинія эти обязанности полиціи изложены только общимъ образомъ. По случаю усиливавшихся послѣ того грабежей и мошенничествъ, давались нерѣдко полицейскимъ органамъ инструкціи, изъ которыхъ, при составленіи свода законовъ, и выбраны общія начала, помѣщенныя въ губернскихъ учрежденіяхъ и въ XIV томѣ, въ уставѣ предупр. и пресѣч. преступленій. Въ нашемъ законодательствѣ подъ понятіе м. подведены мелкія кражи, совершаемыя весьма ловко. Потомъ подведены и другіе проступки, состоявшіе во введеніи кого-либо въ обманъ, съ цѣлью воспользоваться его имуществомъ. По Уложенію 1845 г. (ст. 2252) «воровствомъ и мошенничествомъ признается всякое, посредствомъ какого-либо обмана учиненное, похищеніе чужихъ денегъ, вещей или какого движимаго имущества». Наказанія за м. въ законодательствахъ нѣмецкихъ и французскихъ состоятъ почти всѣ изъ соединенія денежнаго штрафа съ тюремнымъ заключеніемъ и съ извѣстнымъ гражданскимъ безчестіемъ. Въ Св. Зак. (Т. XV) наказанія за м. состоятъ въ лишеніи извѣстныхъ правъ и свободы. Наименьшая мѣра этого наказанія — заключеніе въ смирительный домъ, а высшая доходитъ до тѣлеснаго наказанія исправительнаго, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ и до уголовнаго наказанія — лишенія всѣхъ правъ состоянія и ссылки въ Сибирь на поселеніе.

Мошерошъ (Moscherosch), *Іосифъ-Михаилъ*, собственно Mosenrosch, нѣмецкій писатель (1601 † 1669). Главное его сочиненіе: Wunderliche und wahrhaftige Geschichte Philander's von Sittewald (Strasb. 1643).

Мошкара (Empis), толкунчики, родъ двукрылыхъ насѣкомыхъ изъ сем. муховыхъ, безвредныя мелкія насѣкомыя, не кусающія, но безпокоющія щекотаніемъ, которое они производятъ ползаніемъ по тѣлу и въ полостяхъ тѣла (носу, ушахъ и проч.) человѣка и другихъ животныхъ. Мѣстами въ иные годы распространяются въ несмѣтномъ числѣ. — М., народное выраженіе, означаетъ множество маленькихъ мушекъ.—*Мошкаръ*, сигъ, питающійся мошкарою. — *Мошки* (Phryganea), сѣтчатокрылыя насѣкомыя, длиною отъ $1\frac{1}{2}$ до 3 лин., голова небольшая; глаза сложные; между ними 2 простыхъ глаза и еще одинъ между сяжками; верхнихъ челюстей совсѣмъ нѣтъ, нижнія срослись посрединѣ; крылья большія, по краямъ волосистыя; личинки живутъ въ водѣ, ползая по дну въ трубчатыхъ гнѣздахъ, которыя или склеиваются изъ обломковъ дерева и камешковъ, или же изготовляются изъ полыхъ стебельныхъ растеній. Одинъ конецъ гнѣзда открытъ, но когда настаетъ время превращенія въ куколку, то онъ затягивается шелковинами. Самки передъ кладкою яицъ долго летаютъ надъ водою и въ это время служатъ пищею рыбамъ; кладутъ яйца, заключенныя въ студенистую массу, на листья подлѣ уровня воды. Недѣлимыя рождаются милліонами. Встрѣчаются особенно много въ с. и Средней Европѣ. Виды весьма многочисленны. — *Мошка большая* (Phryganea grandis), длиною въ дюймъ, желто-сѣраго цвѣта, ее наживляютъ на удочки. Къ роду комаровыхъ принадлежатъ: *Черная* м. (Bobio marci L.) и *чернобурая* (B. Johannis L), появляются во время цвѣтенія плодовыхъ растеній; личинки живутъ въ навозѣ и парникахъ. *Ш.*

Мошковъ, русскій академикъ по части исторической живописи; изъ произведеній его въ академіи художествъ: «Юпитеръ и Ганимедъ», «Лейпцигское сраженіе».

Мошна (народн.), сума, небольшой мѣшокъ, носимый на шеѣ и сдергивающійся помощью вздержки; употребляется для храненія денегъ или разныхъ вещей.

Мошны, мѣстечко Кіевской губ., Черкасскаго уѣзда, при прудѣ, соединенномъ каналомъ съ р. Днѣпромъ; въ Книгѣ Большаго Чертежа названо городомъ Мошною Вишневецкаго.

Мошонка (Scrotum), часть мужскихъ половыхъ органовъ, составляетъ у че-

ловѣка пространный, мѣшкообразный выворотъ кожи, изобилующій желѣзами, почти безъ жировой ткани; покрыта курчавыми волосами. По срединѣ дѣлится швомъ (raphe) на двѣ половины. Въ м. помѣщаются яички. Опусканіе ихъ въ м. у мужескаго зародыша происходитъ на 8 мѣсяцѣ.

Мощи, сохранившіяся нетлѣнными останки отъ живыхъ благочестивыхъ или прославленныхъ по смерти святыхъ (тѣла ихъ, части тѣла, кости святыхъ, волоса, кровь, ихъ одѣяніе, покрывала, посохи и орудія мученій, а также другіе священные предметы), благоговѣйно хранятся и почитаются въ православной церкви на основаніи Библіи (1 Кор. 6, 19; 2 Кор. 6, 16; Рим. 8, 11; 4 Цар. 23. 18), преданія и примѣра Вселенской церкви. Во время обношенія Кивота Завѣта пали стѣны Іерихонскія; милотію Иліиною раздѣлены воды Іордана (4 Цар. 2, 14); кости Елисея воскрешаютъ мертвыхъ (4 Цаст. 13, 21); прикосновеніе къ краю ризы Спасителя исцѣляетъ больную (Мѳ. 3, 20—22); тѣнь отъ проходившаго ап. Петра врачевала недужныхъ (Дѣян. 5, 15—16); платки и полотенца ап. Павла исцѣляли больныхъ (Дѣян. 19, 11—12). Протестантскія исповѣданія не признаютъ св. мощей.

Моэмаэ, малабарское дерево.

Мояртъ, *Николасъ*, живописецъ и граверъ голландской школы періода процвѣтанія искуства, работалъ въ половинѣ XVII ст. Въ С.-Петербургскомъ Эрмитажѣ его «Клелія», убѣгающая изъ лагеря Порсенны.

Мпонгве, каффрскій народъ, обитающій по нижнему теченію Габуна въ з. Африкѣ. Языкъ ихъ относится къ семейству Банту.

Мраморная хроника, см. Паросскіе мраморы.

Мраморное море, у древнихъ Пропонтида, между европейскою и азіатскою Турціею: Дарданельскимъ проливомъ соединяется съ Архипелагомъ, а Босфоромъ съ Чернымъ моремъ; 30 миль длины и 10 ширины. Изъ числа его многочисленныхъ острововъ самый большой Мармара съ ломками бѣлаго мрамора; замѣчательны еще Принцевы острова.

Мраморъ, или зернистый известнякъ, минералъ, принадлежащій къ известнякамъ зернистаго сложенія; состоитъ изъ извести и углекислоты, которая освобождается съ шипѣніемъ отъ дѣйствія болѣе сильныхъ кислотъ. Твердость = 3. М. бываетъ: 1) *бѣлый*, или *статуйный* и 2) *пестрый*. 1) Статуйные м. цѣнятся выше прочихъ, просвѣчиваютъ только на краяхъ, лежатъ большими массами, даже невысокими горами, между гранитами, гнейсами и слюдяными сланцами Альпъ, Пиренеевъ и Нерчинскихъ горъ; они имѣютъ нѣсколько видовъ, изъ коихъ къ греческимъ относятся: а) *паросскій* м., на островѣ Паросѣ, нѣсколько крупенъ зерномъ и блѣдно-желтаго цвѣта, съ слабымъ розовымъ оттѣнкомъ; сопровождается часто вросшими большими кусками слюды; б) *греческій* м., снѣжной бѣлизны, мельчайшаго зерна и твердости, нѣсколько высшей, чѣмъ у прочихъ мраморовъ; в) *пентеликскій*, похожъ на паросскій, но мельче зерномъ и плотнѣе; мѣстами прорѣзывается жилками зеленаго талька. Парѳенонъ построенъ изъ Пенteликскаго м. Этотъ м. нынѣ снова разработывается и охотнѣе покупается скульпторами; г) *гибкій бѣлый* м. замѣчателенъ тѣмъ, что тонкія таблицы его значительно гибки и упруги. Къ итальянскимъ принадлежатъ: а) *люнійскій бѣлый* м., снѣжной, ослѣпительной бѣлизны, мелкаго, плотнаго зерна и отличной политуры; б) *каррарскій* м. почти неистощимыми массами близъ Каррары, бѣлъ, прозраченъ, съ мелкозернистымъ сложеніемъ и отлично принимаетъ политуру. 2) *Цвѣтные* м.: а) *черный древній* м. (nera antico), или м. *Лукулла*, очень рѣдкій, каменоломни около Спа; привозился въ большемъ количествѣ въ древній Римъ преимущественно изъ Египта; б) *красный древній* м. темно-кровяного цвѣта, съ бѣлыми крапинами, которыя такъ мелки, что видны только вблизи; в) *желтый древній* м. (нумидійскій), желтаго цвѣта, также соломеннаго и темно-желтаго, съ черными кольцами. Кромѣ того различаютъ м. змѣйчатый (зеленый древній или египетскій), каманскій, серанкалинскій, серпентинный, сузскій, тенарскій, тосканскій (Тарсо), черный съ золотистыми жилками (Портoръ), яшмовый, тра-

урный (черный съ бѣлыми пятнами) и пр. Къ красивымъ разноцвѣтнымъ м. относятся *флорентскій* или *развалинный* м., отличающійся тѣмъ, что послѣ шлифовки представляетъ на поверхности своей рисунки башенъ, развалинъ и т. п. *Раковистый* м. (lumachella), съ хорошею игрою цвѣтовъ, въ Каталоніи, и др. *Пестрыми* м., не высоко цѣнимыми, обильны Франція и Германія: дворецъ въ Версалѣ и множество зданій въ Парижѣ украшены французскимъ м. Одинъ изъ красивѣйшихъ сортовъ краснаго мрамора доставляется изъ Бельгіи (Franchimont); въ Россіи лучшій разноцвѣтный м. находится въ Олонецкой губ., также въ Финляндіи, Уральскихъ и Алтайскихъ горахъ. Въ Польшѣ такіе же м. находятся въ Хенцинахъ Кѣлецкой губ., а черный м. въ деревнѣ Шкляры. Стѣны Исакіевскаго собора одѣты снаружи финляндскимъ зеленоватымъ м. съ западнаго берега Ладожскаго озера, деревни Рускели. — *Мраморный дворецъ*, въ С.-Петербургѣ, на набережной Невы и Царицына луга, обложенъ плитами сѣраго м., построенъ Екатериною II.

Мраса, рѣка въ Томской губерніи; впадаетъ слѣва въ Томь; длина теченія 265 верстъ. Рѣчная область ея славится минеральными богатствами (золото и пр.).

Мрозинскій, *Іосифъ*, польскій филологъ († 1839), издавшій 1822 г. въ Варшавѣ: «Pierwsze zasady grammatyki ięzyka polskiego». Много содѣйствовалъ усовершенію орѳографіи польской.

Мр Ѳу (греч.), сокращеніе греческихъ словъ Μήτηρ Θεοῦ, надписываемое на иконахъ Богородицы и означаетъ: Матерь Божія; нѣкоторые старообрядцы толкуютъ его: Марія родила фарисеямъ учителя.

Мселесъ, вареное вино или такой виноградный сокъ въ Крыму, употребляется для подслащиванія винъ; желтоватъ, съ особымъ запахомъ; разрѣшается мусульманамъ.

Мста, рѣка Тверской и Новгородской губ.; вытекаетъ изъ озера Мстино, Вышневолоцкаго уѣзда Тверской губ., протекаетъ Валдайскій, Крестецкій и Новгородской уѣзды и въ послѣднемъ впадаетъ нѣсколькими рукавами въ озеро Ильмень. Длина теченія 400 верстъ, ширина мѣстами до 140 саж., глубина весьма различна, отъ 1 до 15 фут.; много пороговъ: знаменитые Боровицкіе пороги (см. Боровичи). Рѣка М. входитъ въ Вышневолоцкую систему, судоходна, изобилуетъ рыбою. При истокѣ устроенъ 1801 г. каменный Мстинскій шлюзъ.

Мстера, слобода Владимірской губ. Вязниковскаго уѣзда, на рѣкѣ Клязьмѣ; до 2,600 жит.; пристань, судостроеніе; женщины и дѣвушки занимаются раскрашиваніемъ картинокъ, а мужчины чеканкою ризъ на образа; торговля хлѣбомъ; полотняныя и бумажныя фабрики. Вся производительность на 100,000 р.

Мстино озеро, въ Вышневолоцкомъ уѣздѣ Тверской губ., длиною 12 верстъ, ширина отъ 1 до 2 верстъ; образовано расширеніемъ рѣки Цны; имѣетъ нѣсколько острововъ. Мстинскій бассейнъ имѣетъ важное значеніе въ Вышневолоцкой системѣ, занимая, при полномъ подъемѣ воды, площадь до 20 кв. вер. съ $6\frac{1}{2}$ мил. куб. саж. воды.

Мстиславецъ, *Петръ Тимоѳѣевичъ*, основатель первой русской типографіи въ Москвѣ, гдѣ онъ напечаталъ, вмѣстѣ съ дьякономъ Іоанномъ Ѳедоровымъ, «Дѣянія и Посланія Апостольскія» (1563), древнѣйшую русскую книгу, но преслѣдуемый невѣжествомъ удалился въ Литву, потомъ въ Львовъ, гдѣ и умеръ. Описаніе своихъ приключеній М. напечаталъ въ приложеніи къ «Евангелію», изданному имъ въ Вильнѣ (1575).

Мстиславль, уѣздный городъ Могилевской губерніи, на рѣкѣ Вехрѣ; въ актахъ имя его упоминается уже въ XII стол. въ составѣ Смоленскаго княжества; въ 1358 г. имъ овладѣлъ Ольгердъ, и явились особенные мстиславскіе князья (прекратившіеся въ XVII в.). Въ 1772 г. присоединенъ къ Россіи и назначенъ уѣзднымъ городомъ. Былъ не разъ опустошаемъ войной.—Нынѣ жит. 6,648 ч. Торговля съ Ригою, преимущественно пенькою, хлѣбомъ и лошадьми.—*Мстиславльскій уѣздъ*, протяженіемъ 45,84 кв. м., (2 218 кв. верстъ); поверхность волнистая. Почва преимущественно суглинистая, отчасти песчаная. Главныя рѣки Сожъ и

притокъ ея Вехра; лѣсу 43 т. дес. (каз. 9,488 дес.). Жителей 61,998 (муж. 30,918); главное занятіе ихъ земледѣліе. Въ уѣздѣ 7 мѣстечекъ (Хославичи 3,350 жит. Монастырщина и др.).

Мстиславскій, князь, *Иванъ Өедоровичъ*, одинъ изъ главныхъ дѣятелей при осадѣ Казани 1552 г.; въ 1559 г. посланъ главнымъ воеводою въ Ливонію, гдѣ дѣйствовалъ весьма счастливо. При учрежденіи Іоанномъ IV Опричнины, М. съ другими вельможами была поручена Земщина. При кончинѣ своей Іоаннъ избралъ М., какъ старшаго боярина и воеводу, въ совѣтники Верховной Думы, въ числѣ членовъ которой находился и Годуновъ. Сначала Годуновъ искалъ дружбы М., но потомъ послѣдній былъ обвиненъ въ умыслѣ противъ Годунова, почему былъ постриженъ и сосланъ въ Кирилловскую обитель, гдѣ ум. 1586 г.—М., князь *Өедоръ Ивановичъ*, сынъ предъид.; по ссылкѣ отца остался въ Думѣ первымъ или старѣйшимъ воеводою. Въ 1589 г. ходилъ противъ шведовъ; 1591 г., вмѣстѣ съ Годуновымъ, разбилъ крымцевъ и выгналъ ихъ изъ Россіи. При появленіи Самозванца М. былъ назначенъ главнымъ воеводою, и въ схваткѣ у Новгорода Сѣвернаго, 21 декабря, потерпѣлъ пораженіе и былъ раненъ; но 21 января 1605 г. вмѣстѣ съ В. И. Шуйскомъ одержалъ побѣду при Добрыничахъ, но бездѣйствіемъ своимъ они дали усилиться Самозванцу, почему, по смерти Бориса, М. отозвали въ Москву; дѣла приняли другой оборотъ въ пользу Самозванца; въ числѣ прочихъ бояръ отправился къ нему и М. При Самозванцѣ онъ остался первымъ бояриномъ и знатнѣйшимъ вельможею. По убіеніи Самозванца М. присягнулъ Василію Іоанновичу Шуйскому, по низведеніи котораго предложилъ въ цари королевича Владислава. Во время земскаго движенія для спасенія Москвы и Царства, М. остался правительствовать въ Москвѣ; по освобожденіи ея удалился съ другими боярами, но потомъ они были призваны и участвовали въ избраніи Мих. Өедор. Романова. М. ум. 1622 г. М., кн. *Өедоръ Михайловичъ*, бояринъ моск., 1539 г. разбилъ казанцевъ; 1547 г. дѣйствовалъ на рѣкѣ Окѣ противъ крымцевъ.

Мстиславъ, имя многихъ древнихъ князей русскихъ. Замѣчательны изъ нихъ: М. Андреевичъ, 3-й сынъ великаго князя суздальскаго Андрея Боголюбскаго, вмѣстѣ съ воеводою Борисомъ Жидиславичемъ и 11 князьями, ходилъ, по порученію отца, противъ Мстислава Изяславича кіевскаго и, взявъ Кіевъ (1169) приступомъ, посадилъ на престолъ его дядю своего, Глѣба Юрьевича. Потомъ былъ посланъ на усмиреніе новгородцевъ, но былъ разбитъ ими (1170). Въ слѣдующемъ году ходилъ противъ болгаръ, и черезъ годъ ум. (1172)—М. (Борисъ) Романовичъ, великій князь кіевскій (1214—1223), извѣстный въ нашихъ лѣтописяхъ подъ именемъ Добраго и Стараго, сынъ Романа Мстиславича (1197—1224). Когда русскіе князья, разбитые монголами при Калкѣ, бѣжали, онъ одинъ остался со своею дружиною и мужественно отражалъ непріятеля, но, обманутый воеводою Бродниковымъ, связанный былъ выданъ татарамъ, вмѣстѣ съ князьями Дубровецкими: всѣ трое были задушены подъ досками.—М. *Владиміровичъ* Великій, старшій сынъ Владиміра Мономаха, род. 1075 г. (по др. 1076), великій князь кіевскій (1125—32). Во время своего княженія въ Новгородѣ (1095—1117), онъ смирилъ Олега черниговскаго, два раза побѣдилъ чудь, овладѣлъ городомъ Оденпе, распространилъ укрѣпленія Новгорода (1116). Кромѣ того, по приказанію Владиміра, завоевалъ Өракію и тѣмъ принудилъ Алексѣя Комнена прислать въ Кіевъ драгоцѣнные дары. По вступленіи на великокняжескій престолъ поддерживалъ политику отца: въ 1128. М. завоевалъ землю Полоцкую и посадилъ въ ней сына своего Изяслава. Въ 1131 г. счастливо воевалъ съ Литвою. Грамота, данная М. новгородскому Юрьевскому монастырю, есть древнѣйшая изъ дошедшихъ до насъ подлинныхъ грамотъ русскихъ князей.—М. *Владиміровичъ*, князь тмутараканскій, сынъ Владиміра Святославича, Храбрый или Удалый, прозванный такъ за свой воинственный характеръ и постоянное счастіе въ бояхъ. Въ 1016 г. онъ помогалъ грекамъ въ завоеваніи Тавриды. Въ 1022 г. воевалъ съ косогами, побѣдилъ въ единоборствѣ великана ихъ, Редедю, и прославился побѣдою надъ братомъ своимъ Ярославомъ у Листвина, близъ Чернига (1026),

вслѣдствіе которой братья подѣлили Русь: М. взялъ себѣ восточную часть государства по лѣвую сторону Днѣпра, а послѣднему предоставилъ западную, и это совмѣстное владѣніе продолжалось до смерти М. 1036 г.—М. *Изяславичъ*, сынъ великаго князя Изяслава Мстиславича, сначала княжилъ въ Волыни, а потомъ вступилъ (1167) на престолъ кіевскій; изгнанный оттуда ополченіемъ Андрея Боголюбскаго (1169), снова возвратился. Онъ удачно воевалъ съ половцами и участвовалъ въ междоусобіяхъ отца своего и другихъ князей русскихъ; ум. 1170 г.—М. *Мстиславичъ*, Храбрый или Удалой, сынъ М. Ростиславича, сначала получилъ Торопецкій удѣлъ, а въ 1209 г. избранъ въ князья новгородскіе, впослѣдствіи князь галицкій, возстановитель всякой правды, прославился побѣдою Липецкою (1215) надъ князьями Ярославомъ Всеволодовичемъ и братомъ его, Юріемъ владимірскимъ, изгнаніемъ венгровъ изъ Галиціи и несчастною битвою на Калкѣ; ум. 1228 г.—М. *Ростиславичъ*, прозванный Храбрымъ, князь кіевскій изъ рода смоленскихъ, сынъ Ростислава Мстиславича, извѣстенъ защитою Вышгорода и борьбой съ Андреемъ Боголюбскимъ, окончившеюся совершенною побѣдою надъ послѣднимъ. Съ 1179 г. онъ былъ княземъ новгородскимъ, ходилъ на чудь; ум. 1180 г.—М. *Ростиславичъ*, прозванный Безокимъ, племянникъ Андрея Боголюбскаго; 1174 г. былъ объявленъ княземъ ростовскимъ и суздальскимъ, но былъ изгнанъ Михаиломъ черниговскимъ; послѣ М. несчастливо воевалъ съ великимъ княземъ Всеволодомъ Юрьевичемъ, и ум. 1178 г. княземъ новгородскимъ.— М. *Владиміровичъ*, сынъ Владиміра Мстиславича безземельнаго, князя дорогобужск. (волынск.) съ 1172 г.; помогалъ Ярославу и Олегу Ростиславичамъ въ борьбѣ ихъ съ Святославомъ черниговскимъ, воевалъ съ половцами.—М. *Всеволодовичъ*, сынъ Всеволода Давыдовича, князя городенскаго, 1167 г. участвовалъ въ походѣ русскихъ князей на половцевъ.—М. *Давыдовичъ*, сынъ Давыда Ростиславича смоленскаго, кн. Новгорода, былъ изгнанъ 1187 († 1189).—М. *Даниловичъ*, сынъ Даніила Романовича, князь луцкій въ XIII вѣкѣ; воевалъ съ ятвагами, поляками, литовцами; послѣ смерти брата Владиміра получилъ Волынь, которую долженъ былъ защищать противъ Льва и Юрія; пріобрѣлъ нѣсколько городовъ въ Литвѣ.—М. *Изяславичъ*, сынъ Изяслава Ярославича, 1069 г. помогалъ отцу своему взять Кіевъ, получилъ Полоцкъ и умеръ въ томъ же году.— М. *Святополковичъ*, сынъ Святополка II Изяславича (XI в.), участвовалъ въ войнахъ отца своего противъ Давыда Игоревича.—М. *Юрьевичъ*, сынъ Юрія I Владиміровича Долгорукаго, кн. новгородскій въ XII. в. но не долго; послѣ былъ изгнанъ изъ Суздальской обл. Андреемъ Боголюбскимъ и нашелъ пріютъ въ Греціи.—М. *Юрьевичъ*, сынъ Юрія II Всеволодовича, защищалъ Владиміръ противъ татаръ и погибъ 1238 года.—М. *Ярославичъ*, нѣмой, сынъ Ярослава II Изяславича, кн. пересопницкій и луцкій, помогалъ Даніилу галицкому противъ Игоревичей († 1226).

Мсто (церк.), виноградный сокъ, еще не пришедшій въ броженіе.

Мтина, у волжскихъ рыбаковъ связка изъ 12 судаковъ.

Мтинацидари, гора Главнаго Кавказскаго хребта въ Терской области Осетин. округѣ; 10,350 фут. высотою.

Му, квадратная мѣра въ Китаѣ.

Муаньо (Moigno), *Франсуа Наполеонъ Марія*, аббатъ, французскій ученый, былъ въ корпораціи іезуитовъ; изъ сочиненій его замѣчательны: «Leçons de calcul différentiel et intégral» (Пар. 1840—61).

Муаре (франц. moiré) навести, дать шелковой матеріи волнистый или струистый видъ; для этого, вдвое сложенную матерію смачиваютъ немного и вальсируютъ нагрѣтымъ металлическимъ и папковымъ цилиндромъ. — М., старинное объярь, всякая матерія, на которой наведенъ м; въ особенности же родъ шелковой матеріи, въ родѣ гродетура, но менѣе плотной.—*Муаръ* (франц. moire), толстая шелковая или полушелковая матерія съ разводами. — М. *антикъ* (Moire antique) тоже, но съ болѣе крупными разводами.

Муатъ (Moitte), *Александръ*, живописецъ французской реалистической школы (р. 1753), ученикъ Вьена; въ Петербургскомъ эрмитажѣ его «Точильщикъ».

Мубаширъ (ар. совѣтникъ), намѣстникъ турецкаго султана, посылаемый имъ для управленія провинціями.

Мугальскіе люди, стар. русское названіе монголовъ.

Муганская степь, низменная степь въ Ленкоранскомъ уѣздѣ Бакинской губ.; пространство 80,47 кв. м.; почва песчано-глинистая. По недостатку воды не воздѣлана. Много соленыхъ озеръ. Прежде была орошена каналами и многолюдно заселена; славилась также ядовитыми гадами.

Муггендорфъ (Muggendorf), мѣстечко въ княжествѣ Байрейтъ, въ Баваріи, мѣсто леченія молокомъ и пр. замѣчательно пещерами въ окрестностяхъ (Rosenmüllershöhle, Soolitenhöhhe, Sophienhöle и др.), посѣщенными Кювье и другими натуралистами.

Мугезуръ, городъ въ государствѣ Голкаръ, въ Ост-Индіи, при Нербуддѣ; 17,000 жит.

Мугоджаръ хребетъ, южная оконечность Уральскаго хребта, проходитъ въ Киргизской степи двумя паралельными каменными грядами, отъ конхъ на В. и З. отходятъ боковыя отрасли, оканчивающіяся обрывистыми сопками. С. оконечность хребта гора Кара-тау, а ю.—Яманъ-тау; самый же возвышенный пунктъ въ центрѣ гора Айрюкъ (960 ф.).

Муда, китайская матерія изъ древесной коры.

Муданія, главный городъ въ турецкомъ эялетѣ Худавендкярѣ, на ю. берегу Мраморнаго моря, по берегу залива Инджиръ-лимани; съ гаванью; 20,000 жит.

Мудде, нидерландская мѣра сыпучихъ тѣлъ = 3,16113 русскихъ четверика.

Мудеви, богиня раздора и бѣдности у индусовъ.

Мудеррисъ (ар. учитель), преподаватель въ мусульманскихъ школахъ (медресе).

Мудже (Modge), *Томасъ*, извѣстный англійскій часовой мастеръ (1715 † 1794); усовершенствовалъ морскіе часы и изобрѣлъ новый эшапманъ. Оставилъ соч.: «Pensées sur le moyen de perfectionner les montres» (1766).

Мудиръ, названіе начальника округа въ Турціи.

Мудрецы, см. Семь мудрецовъ.—*Мудрость*, образъ мыслей и дѣйствій человѣка, основанный на полномъ и совершенномъ сознаніи истины и добра; обыкновенно предполагаетъ ученость, хотя послѣдняя невсегда соединяется съ м.

Мужеложство, см. Педерастія. — *Мужество*: 1) состояніе человѣка въ полномъ развитіи силъ физическихъ и нравственныхъ; 2) стойкость, непреклонность, неустрашимость.

Мужикъ корень (Passerina Stelleri Wiekst, Stellera Chamaejasme L.), растеніе изъ сем. ягодковыхъ; всѣ части растенія ядовиты; ягоды и сѣмена употребляются какъ слабительное и рвотное средство, сокъ вмѣсто румянъ, а корень, какъ лекарство отъ зубной боли; растетъ въ Забайкальской области.—*Бѣлый м. камень* (Euphorbia alpina), растеніе изъ сем. молочайныхъ; растетъ въ Дауріи.

Мужичокъ, (Asperula tinctoria L.), растеніе изъ сем. мареновыхъ, шероховатица красильная.

Мужичокъ, или мужчина, сошникъ лѣвой ноги въ сохѣ; имъ разрѣзывается дернина.

Муза (Musa), *Антоній*, извѣстный врачъ императора Августа; за излеченіе императора отъ трудной болѣзни, М. была поставлена статуя въ храмѣ Эскулапа.

Музагетъ (греч.), вождь музъ, прозваніе Аполлона. Названіе это дается часто покровителямъ наукъ и искуствъ.

Музей (Musaios), греч. поэтъ миѳологическаго времени. Древніе считали его авторомъ многихъ стихотвореній.—М., греческій грамматикъ, жившій въ концѣ V или начала VI ст. по Р. Х., написалъ эротическій эпосъ «Геро и Леандръ», изд. съ нѣмецкимъ переводомъ въ Лейпцигѣ (1810). — М. (Museon), въ миѳологіи: 1) гигантъ; 2) сынъ Луны и Эвмолпа.—М. см. Музеумъ.

Музеографія (греч.), описаніе музеевъ и содержащихся въ нихъ рѣдкостей.

Музеумъ (греч. museion), музей, первоначально у древнихъ назывались храмы, посвященные музамъ, потомъ зданія, назначенныя для занятій литературой, науками или искуствами. Въ этомъ значеніи первый м. основанъ египетскимъ царемъ Филадельфомъ; римскій императоръ Клавдій основалъ 2-й такой м. Аѳинскій м. былъ холмъ, сосѣдній съ Акрополемъ, названный по имени поэта Музея, который на немъ читалъ свои стихи и будто бы похороненъ. Нынѣ м. есть собраніе предметовъ искуства или науки, естественныхъ рѣдкостей и древностей. Такіе м. возникли только въ XV ст. по Р. Х. Лучшіе м.: въ римскомъ ватиканѣ (см. это), неаполитанскій, флорентинскій, туринскій, мюнхенскій, дрезденскій, вѣнскій, берлинскій, готскій, веймарскій, пражскій, дармштадтскій м., германскій м. въ Нюренбергѣ, гаагскій, лейденскій, петербургскій эрмитажъ (см. это), торвальдсенскій м. въ Копенгагенѣ, оксфордскій, кембриджскій, ливерпульскій, британскій м. въ Лондонѣ, луврскій, новый м. (въ Парижѣ), люксембургскій, тулузскій и др.—*Художественно-промышленные музеи.* Объ устроеніи ихъ начинаютъ заботиться только въ послѣднее двадцатилѣтіе. Образцомъ послужилъ парижскій музей Клюни (Musée de Cluny). По его образцу устроился Кенсингтоновъ музей въ Лондонѣ. Затѣмъ стали появляться въ разныхъ центрахъ Европы отдѣльные спеціальные музеи по той или другой отрасли, сельско-хозяйственные, ремесленныхъ издѣлій, художественные, встрѣчаются попытки и устроивать въ большихъ центрахъ общіе такіе музеи прикладныхъ знаній. Въ шестидесятыхъ годахъ проявились такія же стремленія и въ Россіи. Въ 1865 г., по мысли князя М. А. Голицына и изъ оставленныхъ имъ собраній устроился въ Москвѣ музей Голицынскій, заключающій въ себѣ значительную библіотеку, особенно богатую по части изящныхъ искуствъ, картинную галлерею, отдѣленіе рѣдкостей,—открытыя для всѣхъ, желающихъ пополнить свое образованіе. Въ Москвѣ находятся слѣдующіе м.: Московскій Публичный и Румянцовскій м., Московскій м. Наслѣдника Цесаревича, Художественно-промышленный м., Московскій м. прикладныхъ знаній и др. Въ 1865 г. (28 іюля) было Высочайше утверждено предположеніе Его Императорскаго Высочества Кавказскаго Намѣстника объ устроеніи въ Тифлисѣ Кавказскаго музея. Въ 1869 г. открылся Севастопольскій музей, на посильныя приношенія русскаго войска. Въ Петербургѣ, въ 1870 г. устроился педагогическій музей военно-учебныхъ заведеній, имѣющій выставлять наилучшія и вмѣстѣ съ тѣмъ наидешевѣйшія учебныя пособія, руководствуясь при томъ указаніями особой при главномъ управленіи военно-учебныхъ заведеній учрежденной коммисіи, которой поручено вмѣстѣ съ тѣмъ устроивать правильное и возможно полное пользованіе м. посѣтителями посредствомъ объяснительныхъ лекцій, повременно читаемыхъ спеціалистами. М. составляетъ самостоятельное отдѣленіе м. прикладныхъ знаній. Въ 1871 г. въ средѣ русскаго техническаго общества возникла мысль устроить общій м. прикладныхъ знаній. Главнѣйшіе м. въ Петербургѣ: м. академіи наукъ, художественно-промышленный м., минералогическій м. института корпуса горныхъ инженеровъ, м. института инженеровъ путей сообщенія, м. прикладныхъ знаній, м. технологическаго института, сельско-хозяйственный м. министерства государственныхъ имуществъ, м. моделей, хозяйственныхъ снарядовъ и машинъ имп. вольнаго экономическаго общества, послѣдняя выставка образцовъ товаровъ, какъ привозимыхъ въ Россію, такъ и вывозимыхъ изъ нея, м. Лѣснаго общества, морской м., азіатскій м. академіи наукъ, м. главнаго интендантскаго управленія, и др.—Не въ столь широкихъ размѣрахъ конечно, являются однако стремленія и въ небольшихъ нашихъ общественныхъ центрахъ обзавестись музеями. Въ г. Владимірѣ при статистическомъ комитетѣ уже устроенъ музей. Основаніе подобному же музею при Тобольскомъ статистическомъ комитетѣ положено въ 1871 г. Въ Новгородѣ устроился подобный музей, благодаря содѣйствію земства и полезнѣйшимъ трудамъ, заслуживающимъ всеобщей признательности, секретаря статистическаго

комитета свящ. Богословскаго. Постановленія о м. въ Прод. Св. Зак. 1863 и 1868 (Т. I, VIII, XII).

Музовыя, или банановыя (Musaceae), сем. односѣмянодольныхъ тропическихъ растеній, травы и деревья, съ подземными корневищами и сочными травянистыми стеблями, которымъ обхватывающія другъ друга листовыя влагалища придаютъ значительную толщину. Цвѣтки тѣсно скучены и сидятъ каждый въ пазухѣ лепестковиднаго прицвѣтника; образуютъ большія кисти. Околоцвѣтникъ шестилистный, вѣнчикообразный, одна или двѣ его лопасти развиты губообразно; изъ 6 тычинокъ обыкновенно одна остается безплодною; плодъ трехгнѣздный, мясистый. Всѣ виды замѣчательны или красотою, или получаемою отъ нихъ пользою. За исключеніемъ бамбука, ни одно такъ быстро не растетъ, какъ бананъ, и ни одно не одѣвается такими красивыми листьями. Ravenala Гвіаны и Мадагаскара споритъ съ пальмами, Strelizia замѣчательна по красотѣ цвѣтовъ. Листьями бананов кроютъ жилища; изъ листовыхъ черенковъ Musae textilis (ткацкаго банана) выдѣлываютъ тонкія нити для тканья кисеи, а грубѣйшія волокна идутъ на веревки. Бананъ даетъ отъ 150—180 плодовъ (70—80 фунт.); на томъ пространствѣ, на которомъ можно получить 1,000 фун. картофеля, въ болѣе короткое время можно получить 44,000 фун. банановъ (см. Бананъ). *Ш.*

Музологія (греч.), ученіе о развитіи наукъ, искуствъ, языковъ, литературы и т. п., вообще о произведеніяхъ человѣческаго духа. См. *Merlecker:* «Musologie» (Лейпц. 1857). — *Музоманія* (греч.), сильная страсть къ изящнымъ искуствамъ вообще и къ музыкѣ въ особенности.

Музоне (Musone), рѣка въ Ломбардіи, беретъ начало на югѣ отъ Азоло, дѣлится при Мирано на 2 рукава, изъ которыхъ одинъ впадаетъ въ Бренту, а другой въ Лагуны насупротивъ Венеціи.

Музоруба, занзебарскій кустарникъ.

Музунъ, счетная алжирская и марокксвая монета = около 2 коп. сер.

Музурусъ, *Маркъ*, ученый грекъ XV ст. (р. около 1470), профессоръ греческой словесности въ падуанскомъ университетѣ, а потомъ архіепископъ мальвазскій и морейскій; первый издалъ комедіи Аристофана (1498), «Etymologicum magnum» (1499), творенія Платона (1513); писалъ также греческія эпиграммы и поэму въ честь Платона, при изданіи его сочиненій.

Музуръ, каспійскій матросъ въ Астрахани.

Музы (греч. Musä, собственно чувствующія), у грековъ богини изящныхъ искуствъ и наукъ. Поклоненіе имъ сначала связано было съ лѣсами, горными вершинами и источниками; первые служители этого культа были пирійскіе ѳракіяне (оттуда и названіе м. пиридами), при сѣв. подошвѣ Олимпа, откуда поклоненіе перешло въ Грецію на Геликонъ, въ связи съ служеніемъ Аполлону. Поэты и пѣвцы почитались любимцами и учениками м. Число м. отъ 1 возрасло до 9; по Гезіоду, онѣ были дочерьми Юпитера и Мнемозины; вотъ имена ихъ: Кліо (исторіи), Эвтерпа (музыки), Талія (комедіи), Мельпомена (трагедіи), Терпсихора (танцевъ), Эрато (веселой лирики), Полигимнія (оды), Уранія (астрономіи), Каліопа (эпопеи). Всѣ онѣ изображаются съ соотвѣтствующими аттрибутами. У Гомера м. являются богинями пѣнія, жившими на вершинѣ Олимпа.

Музыка. Смотря по тому, что служитъ орудіемъ производимыхъ звуковъ, музыка бываетъ или *инструментальная*, или *вокальная*. Инструментальная музыка дѣлится на *симфоническую*, если она написана для большаго числа инструментовъ (для цѣлаго оркестра); ея употребительнѣйшія формы: симфоніи, увертюры и т. п.; и на *камерную* (комнатную)—если она написана для одного или немногихъ инструментовъ; ея употребительнѣйшія формы: сонаты, фантазіи, тріо, квартеты и т. д. Вокальная музыка можетъ быть написана для одного голоса (романсы, пѣсни, аріи), для нѣсколькихъ голосовъ (дуэты, тріо и проч.) и для большихъ массъ (хоры). *Хоры* могутъ быть написаны или совсѣмъ безъ акомпанимента, и тогда они называются *a capella*, или съ акомпаниментомъ одного, нѣсколькихъ инструментовъ, и, наконецъ, цѣлаго оркестра. По духу своему, по вы-

полняемымъ ею задачамъ, музыка дѣлится на *церковную* (ораторіи, мессы), *концертную* (симфоніи, камерныя пьесы), *драматическую* (оперы) и *танцовальную*, которую можно подраздѣлить на собственно танцовальную (для обыкновенныхъ танцевъ и плясокъ) и балетную (для танцевъ художественныхъ, сопровождаемыхъ мимическими сценами).

Музыка, какъ искуство, не основанное на положительныхъ началахъ, какъ искуство не подражательное, радикально измѣнялась много разъ, и въ настоящее время въ разныхъ странахъ такъ разнообразна, что было бы нераціонально примѣнять къ сужденіямъ о ней тотъ же самый масштабъ: и музыка, наприм. индѣйца, для уха воспитаннаго на современной европейской музыкѣ, покажется какофоніей и обратно. Между тѣмъ въ своихъ странахъ она дѣйствуетъ одинаково, съ такой же силой, съ такимъ же обаяніемъ.

Начало музыки теряется въ самыхъ отдаленныхъ временахъ. У всѣхъ народовъ она служила темой для чудесныхъ миѳическихъ разсказовъ. Въ *Индіи*, самъ Брама, или по крайней мѣрѣ Сравасти, богиня слова, изобрѣла музыку. Многія пѣсни, сочиненныя богами, владѣли чудесными свойствами: при исполненіи пѣсни къ ночи, ночь наступала среди бѣлаго дня; другая пѣсня сожигала пѣвца, даже погруженнаго въ воду. Въ Индіи октава раздѣлена на 22 части (у насъ на 12), слѣдовательно наименьшій интервалъ чуть чуть болѣе $^1/_4$ тона (у насъ наименьшій интервалъ $^1/_2$ тона). Ноты имѣютъ слѣдующія названія и расположены на слѣдующихъ интервалахъ:

са, Ри, га, ма, па, Дга, ни, са.
4 3 2 4 4 3 2

Изъ этихъ нотъ образовано до *тысячи* ладовъ (см. это) (у насъ два лада), измѣняя начальную ноту, пропуская одну или двѣ изъ нихъ, дѣлая нѣкоторыя ноты перемѣнными, нѣсколько возвышающимися (по усмотрѣнію пѣвца). Результатомъ этого является разнообразіе и сила выраженія, а также и страстность индѣйскихъ пѣсенъ, а съ другой стороны — невозможность ихъ гармонизовать (въ Индіи музыка исключительно одноголосная), вслѣдствіе нераціональнаго отношенія звуковыхъ волнъ (см. звукъ), и кажущаяся почти сплошная фальшь для европейскаго уха. Нотное письмо существовало у индѣйцевъ: они обозначали ноты съ помощью буквъ алфавита.

Единственная *китайская* гамма имѣетъ гораздо болѣе общаго съ нашей; вотъ она:

кунгъ, шангъ, кіо, піенъ-че, че, ю, піенъ-кунгъ, кунгъ,
f, g, a, h, c, d, e, f,

т. е. F—dur, безъ бемоля. Впрочемъ, нерѣдко ноты *h* и *e* пропускаются, и получается еще одна—вторая гамма, составленная изъ пяти только нотъ: *f*, *g*, *a*, *c*, *d*. Правильная послѣдовательность гармоніи не существуетъ; но, иногда на своихъ музыкальныхъ инструментахъ, китайцы, на случайныя ноты мелодіи, берутъ еще ноту, и образуютъ случайную гармонію, не имѣющую связи съ дальнѣйшей мелодической послѣдовательностью. Мелодіи китайцевъ серьезны, неопредѣленны, однообразны, скучны. Ноты обозначаются особенными знаками, не имѣющими ничего общаго съ ихъ азбукой. Инструменты: флейты, настроенные колокола и колокольчики, струнные инструменты съ шелковыми струнами, приводимыми въ движеніе перомъ.

У *египтянъ*, отъ которыхъ музыка перешла къ *евреямъ*, *эѳіопянамъ*, *армянамъ*, она была доведена до большей степени совершенства чѣмъ у другихъ народовъ древности. Она уцѣлѣла въ современной церковной музыкѣ коптовъ. Она была исключительно одноголосная и каждая нота мелодіи сопровождалась такими сложными фіоритурами, что непривычному уху не было возможности схватить мелодическій рисунокъ. Въ церковныхъ эѳіопскихъ книгахъ та же мелодія имѣла

три обозначенія: написанная низко съ немногими украшеніями—для обыкновенныхъ праздниковъ; написанная выше съ болѣе сложной орнаментикой—для болѣе торжественныхъ случаевъ; написанная очень высоко, испещренная фіоритурами — для самыхъ торжественныхъ празднествъ. У коптовъ слова «alleluia» поется 20 минутъ Отсюда продолжительность богослуженія. Чтобы его выдержать, копты, не имѣющіе права ни сидѣть, ни стоять на колѣняхъ, употребляютъ костыли. Сильнѣйшая вибрація и носовой звукъ составляютъ большую прелесть исполненія. Музыкальная скала обширная. Ладъ схожъ съ нашимъ минорнымъ. Отдѣльныя ноты обозначенія не имѣли, но обозначались интервалы между нотами и фіоритуры различнаго вида. Музыкальные инструменты были разнообразны и многострунны; въ Египтѣ изобрѣтена арфа трехъ видовъ; лира; псалтеріонъ (горизонтальная арфа, расположенная на пустомъ звучномъ ящикѣ, на ней играли палочками) — прототипъ нашихъ фортепіанъ; флейты, и, наконецъ, *эудъ*, инструментъ съ грифомъ, т. е. дающимъ возможность изъ той же струны извлекать разные звуки (но смычковъ не было).

У *арабовъ* и *персовъ* музыка, сохраняя тотъ же крайне фіоритурный характеръ какъ и у египтянъ, имѣетъ еще въ добавокъ ту странность, что октава раздѣлена на восемнадцать частей и состоитъ изъ интерваловъ въ $^1/_3$ тона, слѣдовательно ужъ никакъ не подлежитъ гармонизаціи, за исключеніемъ употребляемой иногда педали въ попадъ, или не впопадъ, когда какой инструментъ тянетъ кромѣ мелодіи постоянную ноту. Если у нихъ играетъ цѣлый оркестръ, то мелодію играютъ гобои въ униссонъ, или октаву; трубы берутъ случайныя ноты, а ударные инструменты (барабаны, литавры, тарелки), составляющіе большинство оркестра, производятъ оглушительную трескотню. Арабы выносятъ наши мелодіи, но только не гармонизованныя. Вычурность фіоритуръ соотвѣтствуетъ вычурности и фигурности языка, распространяющейся даже на заглавіе музыкальныхъ сочиненій: «Дерево, покрытое цвѣтами, содержащими основанія музыкальнаго искуства», «Море звуковъ, по которому плаваетъ корабль мелодіи»—вотъ заглавія двухъ арабскихъ сочиненій о музыкѣ. У арабовъ 12 ладовъ; каждый изъ нихъ имѣетъ 13 гаммъ. Нотнаго обозначенія нѣтъ. Персидская музыка отличается отъ арабской сравнительной мягкостью.

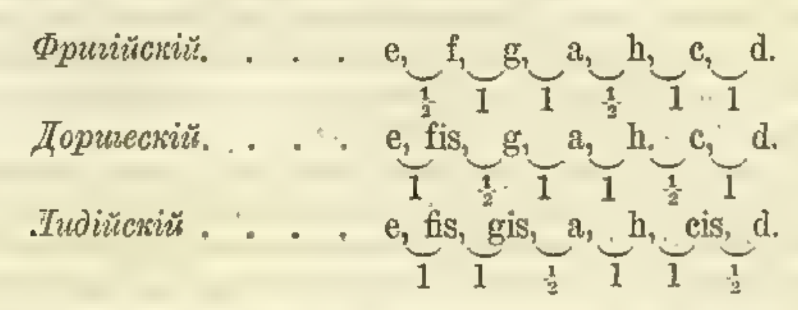
У *грековъ* музыка пользовалась особенною любовью и почетомъ; она входила въ составъ воспитанія, изученіе ея предписывалось закономъ, она производила на грековъ неотразимое дѣйствіе. Вотъ рядъ фактовъ частью миѳологическихъ, частью историческихъ, подтверждающихъ это: Минерва изобрѣтаетъ флейту; Аполлонъ играетъ на лирѣ и вступаетъ въ состязаніе съ Марсіасомъ, побѣдивъ котораго, сдираетъ съ живаго кожу; стѣны Трои воздвигаются при звукахъ лиры Амфіона; Орфей своими пѣснями усмиряетъ дикихъ звѣрей; Терпандръ своими пѣснями усмиряетъ возстаніе въ Лакедемонѣ; Тиртей разжигаетъ къ бою съ врагами; нравы города Кинаѳа грубѣютъ и дѣлаются жестокими, потому что жители этого города перестали заниматься музыкой; историки приводятъ много достовѣрныхъ примѣровъ тому, съ какой волшебной силой музыка была способна разжигать и усмирять страсти грековъ. А между тѣмъ музыкальныя средства грековъ были скудны. Въ теченіе 900 лѣтъ у нихъ было только три лада (при самомъ маломъ интервалѣ въ $^1/_2$ тона), и каждый ладъ образовалъ только тетрахордъ, состоящій изъ 4 нотъ, соотвѣтствующихъ слѣдующимъ нашимъ:

Ладъ *фригійскій* . . . . e, f, g, a
$\frac{1}{2}$, 1, 1

» *дорическій* . . . . e, fis, g, a
1, $\frac{1}{2}$, 1

» *лидійскій* . . . . e, fis, gis, a.
1, 1, $\frac{1}{2}$.

На этихъ-то четырехъ нотахъ и была построена вся древняя греческая музыка. Инструменты употреблялись: четырехструнная лира и флейта. Онѣ только поддерживали пѣвца, повѣряли его интонацію и во время короткихъ паузъ издавали звуки. Замѣчательнѣйшіе музыканты этого времени: *Олимпъ*, *Өалетъ*, *Архилогъ*, *Миннермъ* и др. Впослѣдствіе эта, необыкновенно ограниченная скала начала расширяться: *Терпандръ* (700 л. до Р. Х.), знаменитѣйшій греческій музыкантъ, получившій четыре раза награду на Пиѳійскихъ играхъ, прибавляетъ три ноты, накладывая одинъ тетрахордъ на другой такъ, чтобы верхняя нота перваго совпадала съ нижней нотой втораго, а къ лирѣ прибавляетъ три струны (за что эфорами онъ сурово оштрафованъ), и такимъ образомъ четырехнотные лады возрастаютъ до слѣдующихъ семинотныхъ:



(Въ этихъ ладахъ иногда пропускалась третья и пятая нота). Потомъ такимъ-же образомъ былъ прибавленъ одинъ тетрахордъ снизу, къ нему еще одна нижняя добавочная нота и получились лады изъ 11 нотъ (*Тимотей Милетскій*, 400 л. до Р. Х., прибавляетъ къ лирѣ *Терпандра* 4 струны и подвергается наказанію эфоровъ). Къ прежнимъ тремъ ладамъ прибавлены еще три: *Іоническій*, *Эолійскій* и *Миксолидійскій*. Наконецъ придумано транспонированіе на кварту ниже, или выше. Въ первомъ случаѣ получались лады *гипо*, во второмъ *гипер-доригескій*, *гипер-фригійскій*, и т. д.; число ладовъ натуральныхъ и транспонированныхъ возрасло до 15, а діапазонъ до 3 октавъ съ секундой (начало христіанской эры). Но это былъ уже упадокъ искуства, который начался раньше, со времени сношеній съ восточными народами. Уже *Фриній* (400 л. до Р. Х.) вводитъ нѣкоторую орнаментику, и со времени завоеваній Александра Македонскаго восточная музыка начинаетъ оказывать на греческую все большее вліяніе. Наибольшую силу греческая музыка имѣла при ладахъ четырехъ и семинотныхъ, и эта сила, при сравнительно бѣдныхъ музыкальныхъ средствахъ, объясняется полнѣйшей связью между звукомъ и словомъ. Музыка усиливала декламацію и дѣлала значеніе текста болѣе выразительнымъ. Кромѣ того, греческая музыка получала значительную часть своей силы отъ ритмовъ самыхъ разнообразныхъ, богатыхъ и и капризныхъ, находящихся въ зависимости отъ греческой просодіи. Ритмъ такъ сильно дѣйствовалъ на грековъ, что во время пѣнія и танцевъ они его отбивали руками, деревянными сандаліями, костями, раковинами такъ сильно, что совершенно заглушали мелодію, и все-же оставались довольны. Гармонизаціи греческая музыка не подлежала: въ хорахъ употреблялась или *гомофонія*, т. е. униссонъ, или *антифонія*, т. е. октава. Музыка была почти исключительно вокальная: вся ихъ поэзія, оды, диѳирамбы, поэмы—пѣлись и музыка на нихъ — импровизировалась. Число пѣсенъ, или гимновъ, сочиненныхъ, передаваемыхъ изъ поколѣнія въ поколѣніе и называемыхъ *номами*—было самое ограниченное. Ноты и ритмъ греки обозначали чертами, буквами цѣлыми и частями буквъ, горизонтальными, наклонными, вертикальными и т. д. Полагаютъ, что такихъ музыкальныхъ знаковъ было у нихъ 1620.

Римляне—народъ преимущественно воинственный, смотрѣли на музыку какъ на забаву только, очень мало объ ней писали, презрительно относились къ музыкантамъ, то изгоняли ихъ, то покровительствовали имъ (при Юліи Цезарѣ—большомъ любителѣ музыки—ихъ было въ Римѣ до 10,000). Музыка у римлянъ была исключительно греческая, что объясняется частыми сношеніями съ Гре-

цiей, а потомъ покоренiемъ Грецiи; инструменты греческiе, музыканты — греки. Только обозначенiе нотъ было значительно упрощено и, по свидѣтельству Боэцiя, замѣнено 15 буквами (отъ A до R) латинскаго алфавита.

Музыка древнихъ *сѣверныхъ* народовъ (скиѳы, скандинавы, кельты), была основана на гаммахъ, схожихъ съ нашими, преимущественно минорными, только отличающимися отсутствiемъ большой септимы (вводный тонъ), которая или пропускалась совсѣмъ, или замѣнялась малой. Мелодiи ихъ отличались закругленностью формы, однообразными каденцами (окончанiями), иногда приводящими въ постороннюю тональность, и въ самомъ ихъ мелодическомъ складѣ заключалось указанiе на ихъ гармонизацiю. И дѣйствительно, гармонизацiя перешла къ намъ отъ сѣверныхъ народовъ. И при хоральномъ исполненiи, они не удовольствовались униссономъ, и солисты акомпанировали себѣ аккордами на инструментахъ, для этого приспособленныхъ. Изъ послѣднихъ особенно замѣчательна арфа бардовъ княжества Уэльскаго, съ тремя рядами струнъ. У этихъ же народовъ изобрѣтены смычковые инструменты, грубый прототипъ которыхъ представляетъ нашъ гудокъ. Еще достойно вниманiя, что въ то время, когда всѣ почти народы обозначали ноты буквами, нѣкоторые сѣверные народы обозначали ихъ особенными значками (кельты), а ломбардцы даже точками, поставленными на разныхъ высотахъ, но безъ линеекъ, что было сбивчиво и неопредѣленно. Такъ что не только гармонизацiю, но и обозначенiе нотъ мы заимствовали у сѣверныхъ народовъ.

Во время разгрома Римской имперiи музыка нашла себѣ единственное убѣжище въ церкви. Въ 371 г. папа *Дамазiй* ввелъ въ церквахъ пѣнiе псалмовъ, а *св. Амвросiй* можетъ считаться отцомъ западной церковной музыки, которую онъ заимствовалъ отъ грековъ. Но желая облегчить церковное пѣнiе, онъ сократилъ широко раскинувшуюся голосовую скалу грековъ, и всѣ свои церковные напѣвы написалъ въ предѣлахъ слѣдующихъ четырехъ ладовъ:

Дорическiй (первый) ладъ—*d*, *e*, *f*, *g*, *a*, *h*, *c*, *d*.
Фригiйскiй (второй) ладъ—*e*, *f*, *g*, *a*, *h*, *c*, *d*, *e*.
Эолiйскiй (третiй) ладъ—*f*, *g*, *a*, *h*, *c*, *d*, *e*, *f*.
Миксолидiйскiй (четвертый) ладъ—*g*, *a*, *h*, *c*, *d*, *e*, *f*, *g*.

Но 200 лѣтъ спустя, нашествiя варваровъ совершенно исказили церковную музыку св. Амвросiя, и въ 590 г. папѣ *св. Григорiю Великому* пришлось заняться ея возстановленiемъ. Онъ сохранилъ тотъ же характеръ, но къ четыремъ ладамъ своего предшественника, которые назвалъ *автентическими*, прибавилъ еще четыре, расположенные квартой ниже, которые назвалъ *плагальными*. Въ первыхъ доминанта была на верхней квинтѣ; во вторыхъ—на верхней квартѣ. Онъ же изъ собранныхъ церковныхъ напѣвовъ образовалъ антифонарiй.

Въ X в. начинаются попытки гармонизацiи; кое гдѣ являются квинты, кварты; образуется *дiафонiя*, т. е. двухголосное пѣнiе. Прибавленный голосъ (гдѣ бы онъ ни былъ расположенъ), называютъ *дискантомъ*, а всю гармонизацiю — *органумъ*. Вскорѣ эта гармонизацiя образуется изъ варварскаго непрерывнаго ряда параллельныхъ квинтъ и квартъ. Къ этому же времени относится и распространенiе органа, музыкальнаго инструмента, имѣвшаго большое влiянiе на ходъ развитiя музыки. Первоначально органы были маленькiе, переносные, съ широчайшими клавишами, по которымъ приходилось ударять или кулаками, или локтями. (Нѣкоторые греческiе и римскiе писатели много говорятъ объ гидравлическихъ органахъ, но точныя свѣдѣнiя объ ихъ конструкцiи не сохранились). Постройка самыхъ древнихъ церковныхъ органовъ относится къ концу IX в. и была произведена въ Германiи. Къ X же в. относятся: 1) нѣкоторыя улучшенiя въ нотописанiи (точки, заимствованныя у ломбардцевъ, стали помѣщать между двумя линейками, такъ что взаимное положенiе этихъ точекъ сдѣлались опредѣленнѣе); 2) начало ритмованнаго, *мензуральнаго* пѣнiя (прежде всѣ ноты имѣли одинаковое протяженiе); 3) монахъ *Гвидо д'Ареццо* облегчилъ способъ изу-

ченія пѣнія съ помощью сравненія напѣва извѣстнаго съ напѣвомъ изучаемымъ, а вѣрность интонаціи провѣрялъ монохордомъ.

Элементы современной музыки, зачатки которыхъ уже встрѣчаются въ X в., развивались съ необыкновенной медленностью. Такъ, для усовершенствованія гармоніи, для изгнанія параллельныхъ квинтъ и квартъ, потребовалось 5 столѣтій. До XV в. гармонизація почти не дѣлала успѣховъ. Правда, начали прибавлять третій и четвертый голосъ, начали употреблять синкопы (XIV в.) и т. п., но вмѣстѣ съ этимъ прежняя гармонизація «органумъ» слишкомъ часто вступала въ свои права. Только съ XV в., благодаря цѣлому ряду геніальныхъ нидерландскихъ композиторовъ, гармонизація была быстро доведена до высокой степени совершенства. *Дюфай* (1380) является уже чистымъ гармонистомъ, онъ водитъ въ употребленіе паузы, изобрѣтаетъ канонъ. *Окенгеймъ* (1500) сильно развиваетъ имитаціи и фугированный стиль. Онъ же основалъ весьма распространенную музыкальную школу. Его ученикъ *Жакенъ де Пре*—многосторонній, замѣчательный музыкантъ своего времени. Онъ усовершенствовалъ все сдѣланное до него, придалъ болѣе изящества, творчества. Кромѣ того, въ его произведеніяхъ встрѣчается много веселости и остроумія. Еще изъ замѣчательныхъ гармонистовъ этого времени слѣдуетъ назвать *Виллаэрта* († 1563): свѣдущій, но сухой композиторъ, основалъ школу въ Венеціи; его ученика *Царлино*—лучшій теоретикъ своего времени и предшествовавшихъ ему временъ, *Орланда Лассо* († 1595) и француза *Гудимеля* († 1572). Преобразованная гармонизація получаетъ названіе *контрапункта*. Число самостоятельныхъ голосовъ доходитъ до 8. Является музыка, написанная для нѣсколькихъ хоровъ, число которыхъ доходитъ до 9. Въ 1502 г. *Петруччи* основываетъ въ Венеціи нотопечатаніе. Отъ XIV до XVI в. Нидерландцы господствуютъ надъ всей музыкой въ Европѣ и распространяютъ свой способъ гармонизаціи.

Но вмѣстѣ съ тѣмъ, увлекаясь этой богатой гармонизаціей, композиторы того времени совершенно не стали обращать вниманія на мелодію, на вдохновеніе, и тѣшили себя лишь разными гармоническими фокусами, хитростями и схоластическими формами (напр., сочиняли такъ, чтобы можно было пѣть съ обоихъ концовъ, чтобы голоса можно было переставлять и т. д.). Для церковной музыки брали существующія свѣтскія пѣсни и обработывали ихъ контрапунктически. Причемъ самый напѣвъ сохранялъ свой текстъ, часто безнравственный, циническій по содержанію, а остальные голоса въ то же время пѣли церковныя латинскія слова. Нерѣдко вся месса, или даже нѣсколько мессъ писались на одну и ту же свѣтскую пѣсню. Мелодія, а также и ритмъ развивались исключительно въ свѣтскихъ пѣсняхъ, въ пѣсняхъ народныхъ, въ пѣсняхъ трубадуровъ. Поэты были и сочинителями музыки, но свои мелодіи не гармонизовали, точно также какъ музыканты ex professo, занимались только гармонизаціей чужихъ мелодій, но сами послѣднихъ не сочиняли.

Безобразное употребленіе свѣтскихъ напѣвовъ со своими текстами въ музыкѣ церковной тянулось 300 лѣтъ, было осуждено тріентскимъ и базельскимъ соборами, и требовало настоятельной отмѣны и преобразованія. Такимъ преобразователемъ можно назвать *Палестрину* († 1594). Его церковная музыка сохраняетъ серьезность, соотвѣтствіе тексту, мелодическую чистоту и изобрѣтательность. Изъ его послѣдователей слѣдуетъ назвать *Аллегри* († 1632). Въ это время музыкальное господство переходитъ отъ нидерландцевъ къ итальянцамъ, тѣмъ болѣе что въ началѣ XVII в. у нихъ являются зачатки драматической музыки, т. е. оперы.

Во Флоренціи, около 1580 г., образовалось общество изъ ученыхъ, поэтовъ, музыкантовъ, художниковъ, пожелавшее расширить свѣтскую музыку, въ то время существовавшую исключительно въ формѣ *мадригаловъ*, т. е. мелодіи, обработанной контрапунктически. Принявъ за образецъ декламаціонную музыку грековъ, они стали примѣнять *речитативъ* къ отрывкамъ поэмъ, разнымъ стихамъ, а засимъ и къ цѣлымъ драматическимъ пьесамъ. Первой попыткой оперы является

«Эвридика» *Пери*, попыткой весьма усовершенствованной *Клавдіемъ Монтеверде* († 1650). Онъ создалъ первообразъ формы аріи и дуэта; онъ создалъ оркестровый акомпаниментъ (до сихъ поръ инструменты исключительно почти дублировали голоса) и разнообразную инструментовку; онъ, вслѣдствіе частаго употребленія вводнаго тона, нашелъ средство легко модулировать, и вмѣстѣ съ этимъ церковные лады окончательно преобразовались въ нашъ мажорный и минорный ладъ. Онъ ввелъ болѣе рѣзкіе ритмическіе эфекты. Къ этому же времени должно отнести установившійся правильный взглядъ на гармонію, надлежащую класcификацію акордовъ, изобрѣтеніе *генералъ-баса* (обозначеніе акордовъ цифрами). Съ изобрѣтенія оперы можно также считать раздѣленіе европейской музыки на три школы: итальянскую, французскую и нѣмецкую.

Итальянская школа разрабатывала преимущественно мелодическій стиль въ вокальной музыкѣ. Если къ Монтеверде добавить *Кроче*—создателя оперы-буффъ, то окажется, что существенные оперные элементы были уже на лицо, и дальнѣйшимъ композиторамъ предстояло развивать преимущественно только оперныя формы. Изъ нихъ замѣчательнѣе другихъ *Александръ Скарлатти* († 1725), расширившій формы оперы, кантаты, ораторіи; сдѣлавшій болѣе выразительными и гармонію и мелодію. *Перголезе*, *Лео*, *Порпора*, *Іомелли*, *Пиччини*, *Саккини*, *Паизіелло*, *Чимароза* разнообразили оперныя формы, придумавъ аріи съ хоромъ, рондо, тріо, квартеты, финалы. Но въ то же время, увлекаясь искусными пѣвцами и модою на фіоритуры, они часто жертвовали смысломъ исполняемаго въ пользу голосовой эквилибристики. Окончательно оперу обратилъ въ концертъ въ костюмахъ—бойкій, талантливый, остроумный *Россини*, идолъ первой половины настоящаго столѣтія, у котораго Моисей, Отелло и цирюльникъ Фигаро поютъ тождественную музыку. Только въ послѣднихъ своихъ произведеніяхъ («Вильгельмъ Телль», 1829, послѣдняя его опера), написанныхъ для Парижа, Россини нѣсколько приблизился къ драматической правдѣ. Послѣ Россини замѣчательны *Беллини* († 1835), музыкально мало развитый, но теплый, мелодическій, прочувствованный; *Доницетти* († 1848), болѣе разнообразный, но менѣе талантливый (по стилю смѣсь Россини съ французской школой), и *Верди*, кумиръ 60 годовъ, часто грубый, тривіальный, но страстный и во всякомъ случаѣ повернувшій къ вѣрному выраженію словъ. Въ настоящее время положеніе оперной музыки въ Италіи безотрадно: Верди исписался, современные композиторы мало талантливы и лишь подражаютъ ему, въ добавокъ повсемѣстно чувствуется неудовлетворительность итальянскихъ оперныхъ формъ. Церковная музыка въ Италіи то же въ упадкѣ: послѣ Палестрины и Аллегри она ничѣмъ не отличается отъ оперной ихъ музыки и лишена религіознаго настроенія. Симфоническая музыка не существуетъ. Италія основала много превосходныхъ школъ пѣнія и скрипки, и дала много превосходныхъ виртуозовъ. Изъ пѣвцовъ стоитъ назвать (до нынѣшняго столѣтія въ большинствѣ кастраты): *Коффелли*, *Фаринелли*, *Маркези*, *Крешентини*, *Лаблашъ*, *Ронкони*, *Тамбурини*, *Рубини*, *Кальцоляри*, *Каталани*, *Паста*, *Персіани*, *Гризи*, *Малибранъ* и т. д. а изъ скрипачей: *Корелли*, *Тартини*, *Нардини*, *Лотти*, *Віотти*, *Паганини*, *Сивари* и т. д. Общій характеръ (современной) итальянской музыки: пѣвучесть, страстность, искренность, въ соединеніи съ однообразіемъ и обыденностью, какъ результатами недостаточнаго музыкальнаго образованія.

Во Францію итальянская опера проникла еще во времена Мазарини (1647), но французскую оперу основалъ *Люлли* († 1687), спустя 80 лѣтъ послѣ ея появленія въ Италіи, и придалъ ей болѣе серьезный характеръ, болѣе роскошную внѣшнюю постановку и началъ писать увертюры. Въ этомъ духѣ писалъ и *Рамо* († 1764), обладающій болѣе значительными музыкальными познаніями. Самымъ замѣчательнымъ дѣятелемъ французской оперной школы былъ *Глюкъ* († 1787), который вступилъ въ ожесточенную борьбу съ итальянцами, и въ послѣднихъ своихъ операхъ («Орфей», «Альцеста», двѣ «Ифигеніи») стремился къ возможно простому и правдивому музыкальному воплощенію текста. Глюковскія традиціи

никогда совершенно не исчезали изъ французской школы и никогда въ ней здравый смыслъ не приносился окончательно въ жертву голосовымъ эффектамъ. Послѣ Глюка, въ серьезной оперѣ отличались: *Мегюль*, *Спонтини*, творецъ оперъ съ балетами, шествіями, словомъ съ роскошной постановкой; сухой, но свѣдущій *Керубини*, *Оберъ*, съ популярной, эффектной «Фенеллой», *Мейерберъ*, блестящій талантъ, старавшійся въ своихъ операхъ, кромѣ эффектныхъ драматическихъ сценъ, выразить и мѣстный колоритъ эпохи; его менѣе талантливый подражатель *Галеви*, *Берліозъ*, пытавшійся въ наше время почти буквально воскресить манеру Глюка; *Гуно* (авторъ симпатичной, музыкальной, хотя и не глубокой оперы «Фаустъ»). Комедія, съ вставленными въ нее куплетами, родила французскую комическую оперу, которая и до настоящаго времени замѣняетъ речитативы прозою. Комическую оперу разрабатывали: *Дюни*, *Филидоръ*, *Монсиньи*, *Гретри*, *Далейракъ*, *Боэльдіё*, *Герольдъ*, и, наконецъ, остроумный, бойкій, неистощимый *Оберъ*, давшій этому роду самое полное развитіе. *Офенбахъ*, кумиръ настоящаго времени, видя этотъ родъ совершенно исчерпаннымъ и желая создать нѣчто новое, обратился къ каррикатурѣ, шаржу, пародіи. При недюжинномъ талантѣ Офенбаха, это направленіе заключаетъ въ себѣ много грубаго, тривіальнаго и не мало уже содѣйствовало порчѣ вкуса массъ. Въ настоящее время оперная французская музыка находится въ незавидномъ положеніи; стремленія Берліоза не привились, Гуно исписался, послѣдователи Офенбаха бездарны и антимузыкальны, серьезные современные дѣятели: *Массенэ*, *Паладиль*, *Сен-Сансъ*, таланты милые, но второстепенные. Говоря о церковной и симфонической французской музыкѣ, слѣдуетъ говорить о *Керубини*, сладкомъ и мелкомъ *Фелисьенѣ Давидѣ* и о *Берліозѣ*, который, съ необыкновенной силой таланта, во всемъ старался прокладывать новые пути и стремился къ колоритности, эффектности, образности, новизнѣ формъ. Онъ, вмѣстѣ съ Вагнеромъ и Листомъ, самый энергическій поборникъ романтизма въ музыкѣ. Кромѣ того, онъ отецъ современной инструментовки и самый замѣчательный изъ бывшихъ инструментаторовъ. Общій характеръ современной французской музыки: бойкость, живость, сильные танцовальные ритмы, пикантность, подчасъ недостатокъ благородства и поверхностность, отсутствіе глубины.

Въ Германіи развивалась музыка духовная и создалась музыка симфоническая. Ни одна страна не можетъ насчитать такого значительнаго числа геніальныхъ музыкантовъ. Въ XVIII в. тамъ блестятъ колоссальныя имена *Іоганна Себастіана Баха* († 1750) и *Генделя* († 1759). Бахъ—величайшій органистъ, замѣчательный мастеръ въ многоголосной музыкѣ (фуги), соединявшій громадную технику съ вдохновеніемъ, разнообразный гармонистъ, оставилъ множество піесъ фортепіанныхъ, органныхъ, ораторій, мотетовъ, кантатъ, страстей Христовыхъ (Passionen). Его церковная музыка проникнута религіознымъ чувствомъ протестантскаго оттѣнка. Онъ окончательно поставилъ гармонію на современную точку. Гендель то же первоклассный органистъ, написалъ необъятное количество оперъ, ораторій, кантатъ на миѳологическіе сюжеты. Но многія изъ этихъ сочиненій едва набросаны. Сильный и грандіозный, онъ не такъ разнообразенъ какъ Бахъ, и менѣе обработанъ. Далѣе духовная музыка имѣла своихъ представителей въ *Моцартѣ* («Реквіемъ» его лучшее произведеніе съ проявленіями сильнаго выраженія страсти), *Бетховенѣ* (двѣ мессы съ музыкой, достигающей мѣстами мистической, неземной глубины) и *Мендельсонѣ*, придавшемъ этому роду музыки обыденный характеръ. Отцомъ камерной и симфонической музыки, а также современнаго оркестра слѣдуетъ считать *Гайдна* († 1809), хотя уже въ 1662 г. *Штенкенъ* дѣлалъ опыты писать струнные квартеты. Квартеты и симфоніи Гайдна живы, разнообразны. *Моцартъ* († 1791) инструментальную музыку впередъ не подвинулъ, но *Бетховенъ* († 1827), величайшій изъ всѣхъ музыкальныхъ геніевъ, довелъ ее до высшей степени совершенства. Ни что не можетъ сравниться съ глубиною, силою мысли, разнообразіемъ, нервностью музыки его послѣднихъ квартетовъ, симфоній, сонатъ и т. д. Далѣе въ симфонической музыкѣ

замѣчательны: мощный *Францъ Шубертъ* († 1828), благообразный, но не богатый мыслями *Мендельсонъ* († 1847), симпатичный, безконечно музыкальный, изящный, глубоко чувствующій *Шуманъ* († 1856) и блестящій, тонкій художникъ *Листъ*, придавшій симфоніямъ особенную форму, сократившій ихъ четыре части въ одну и, по примѣру Берліоза, снабдившій программами. Современные симфонисты: *А. Рубинштейнъ*, *Брамсъ*, *Раффъ*, *Барчісль*, *Гаде*, *Рейнеке*, *Гольдмаркъ* и др., не отличаются ни силою таланта, ни оригинальностью. Изъ отдѣльныхъ инструментовъ, въ Германіи особенно развилась фортепіанная игра съ такими исполнителями, какъ *Фильдъ*, *Гуммель*, *Листъ*, *Клара Шуманъ*, *Дрейшокъ*, *Тальбергъ*, *Таузигъ*, *А. Рубинштейнъ* и проч. Этотъ инструментъ сдѣлался любимымъ инструментомъ композиторовъ; всѣ они поручали ему много своихъ вдохновеній. Еще должно замѣтить, что Германія принадлежитъ изобрѣтеніе многихъ духовыхъ инструментовъ и улучшеніе состава оркестра. Въ Германію, также какъ и во Францію проникла первоначально опера итальянская, и только въ 1649 г. *Кейзеръ* представилъ въ Гамбургѣ свою оперу «Базиліусъ». Послѣ Кейзера много оперъ написалъ *Гендель*, но онѣ мало давались и не могли соперничать съ операми итальянскими, и только *Моцартъ*, удачно воспользовавшись элементами итальянскими, дѣлается популярнымъ опернымъ композиторомъ и вліяетъ даже на итальянцевъ. Замѣчательное развитіе оперѣ придалъ *Веберъ* († 1826), сообщивъ ей во «Фрейшюцѣ» народность, мѣстный колоритъ, фантастичность и замѣчательную характеристику дѣйствующихъ лицъ. *Шпоръ* и *Маршнеръ* извѣстные, но мало замѣчательные оперные композиторы. *Вагнеръ* крупный реформаторъ, стремится къ сплоченью слова съ музыкой; его задачи грандіозны и главнымъ образомъ заимствованы изъ древне-германской миѳологіи, но музыкальное осуществленіе этихъ задачъ не совсѣмъ удачно, какъ вслѣдствіе ограниченныхъ и однообразныхъ творческихъ способностей, такъ и вслѣдствіе того, что главную музыкальную роль онъ придаетъ не дѣйствующимъ лицамъ, находящимся на сценѣ и за каждымъ словомъ которыхъ слѣдитъ зритель, а оркестру. Лучшая его опера «Нюренбергскіе пѣвцы». Современные оперные композиторы, также какъ и симфонисты (почти тѣ же лица), значенія въ исторіи искуства не имѣютъ. Но если оперная музыка стоитъ въ Германіи не на особенно высокой ступени, то романсъ тамъ обработанъ, прекрасно преимущественно *Шубертомъ, Шуманомъ* и *Листомъ*. Общій характеръ нѣмецкой музыки: серьезность и глубина мыслей, старательная обработка, гармоническій интересъ и нѣкоторый недостатокъ вокальной мелодичности. Въ настоящее время, за исключеніемъ Вагнера и Листа, Германія не имѣетъ значительныхъ талантовъ среди великаго множества своихъ композиторовъ. Еще замѣтимъ, что танцовальная музыка, преимущественно вальсы, тамъ обработана талантливо (*Ланнеръ*, *Штраусы*).

Кромѣ этихъ трехъ школъ, признаваемыхъ всѣми, существуетъ еще четвертая, русская, игнорируемая Европой. Оперные спектакли начались у насъ въ 1735 г. Была выписана изъ Италіи оперная труппа съ капельмейстеромъ композиторомъ *Арая*. Этотъ же Арая написалъ въ 1755 г. первую оперу на русскій текстъ Сумарокова «Цефалъ и Прокисъ», конечно въ тогдашнемъ итальянскомъ стилѣ. По его примѣру и другіе итальянскіе капельмейстеры [*Сарти*, *Кавосъ*—опера «Иванъ Сусанинъ»,—*Сапіенца*] продолжали писать итальянскія оперы на русскій текстъ. (Замѣчательно то, Екатерина II написала сама текстъ пяти русскихъ народныхъ оперъ). Являются уже въ это время и русскіе оперные композиторы, вѣрнѣе композиторы съ русскими именами: *Волковъ*, *Ѳоминъ*, *А.* и *С. Титовы*, *Алябьевъ*. Но все это таланты не сильные, не оригинальные, не вліятельные. Первый придавшій своей музыкѣ явственный народный колоритъ, старавшійся сообщить ей духъ русскихъ народныхъ пѣсенъ—*Верстовскій* («Аскольдова Могила»). Но онъ, къ сожалѣнью, довольно слабый техникъ, и его оперныя формы мелки, почти исключительно куплетны. Поэтому основателемъ русской оперы слѣдуетъ считать *Глинку*. Его опера «Жизнь за Царя» (1836) представляетъ пр-

восходнѣйшую музыку, широкія оперныя формы, прекрасную фактуру, много лиризма, и въ то же время вся она проникнута народнымъ духомъ. Нужно удивляться геніальности Глинки, который, почти безъ прецедентовъ, сразу создаетъ такое крупное, законченное произведеніе. Во второй оперѣ Глинки («Русланъ и Людмила») музыка еще совершеннѣе, является характеристика лицъ, многимъ сценамъ приданъ восточный колоритъ. По качеству, по красотѣ музыки нѣтъ оперы, которая могла бы соперничать съ «Русланомъ». Замѣчательно то, на сколько симфоническіе композиторы относятся серьезно къ своимъ произведеніямъ, на столько, вообще, оперные композиторы относятся къ своимъ произведеніямъ слегка. Это, вѣроятно, можетъ быть объяснено большей доходностью оперъ, такъ что оперное композиторство обращается въ ремесло и композиторы насилуютъ и убиваютъ свой талантъ, расточая его на ремесленное производство оперъ безъ счету и безъ роздыха. У насъ пока опера мало доходная статья, и у насъ пока композиторы прикладывали лучшія свои силы къ операмъ. Геніальныя по музыкѣ, оперы Глинки написаны въ обыкновенныхъ оперныхъ формахъ, выработанныхъ на западѣ, въ которыхъ сюжетъ служитъ поводомъ къ музыкѣ, а послѣдняя дѣйствуетъ непосредственно на слушателей и не стремится къ воплощенію слова. *Даргомыжскій* почувствовалъ эту неудовлетворительность, эту антидраматичность формы, и въ своей «Русалкѣ» написалъ нѣсколько речитативныхъ сценъ поразительно правдивыхъ. *Сѣровъ*, при большихъ способностяхъ, провелъ свою критическую и композиторскую карьеру въ колебаньяхъ: въ «Юдифи» онъ является вагнеристомъ; въ «Рогнѣдѣ»—онъ повернулъ назадъ къ старымъ опернымъ формамъ; во «Вражьей Силѣ» онъ примкнулъ къ новой русской школѣ, которая въ то время уже была явственной. Около 1865 г. группа молодыхъ композиторовъ, исходя изъ того принципа, что въ музыкѣ вокальной музыка должна усиливать значеніе текста, старалась примѣнить этотъ принципъ къ оперной музыкѣ, предоставляя при этомъ главную роль голосу и дѣйствующимъ лицамъ (въ противуположность системѣ Вагнера), не отказываясь, скорѣе требуя мелодичности всѣхъ речитативныхъ фразъ, разнообразныхъ формъ, мѣстнаго колорита, богатства гармонія, и совершенно отказалась отъ авторитетныхъ именъ и произведеній, разъ они неудовлетворяли этимъ принципамъ. Эти идеи начали развиваться въ музыкальныхъ фельетонахъ «Петерб. Вѣдомостей» и возбудили, между прочимъ, и своей рѣзкостью, ожесточенную борьбу всѣми средствами со стороны всей остальной нашей музыкальной журналистики. Но къ этимъ идеямъ горячо примкнулъ Даргомыжскій, и его «Каменный Гость» представляетъ самое зрѣлое и совершенное произведеніе новой русской оперной школы, вѣрнѣе одинъ изъ видовъ ея произведеній (маленькая, интимная опера безъ хоровъ). Результатомъ же дѣятельности молодыхъ композиторовъ были оперы: «Вилльямъ Ратклиффъ»—*Кюи*, «Псковитянка»—*Римскаго-Корсакова*, «Борисъ Годуновъ»—Мусоргскаго. Вслѣдствіе новизны дѣла, возбужденія борьбы съ озлобленными многочисленными противниками, въ этихъ операхъ есть увлеченія и преувеличенія, но въ то же время въ нихъ есть жизнь, недовольство рутиной, движеніе впередъ, стремленіе къ лучшему. Во всякомъ случаѣ, этими операми значительно выработаны: мелодическій речитативъ, неукоризненная декламація, разнообразныя формы, народныя движенія (а не оперные хоры), внутренній комизмъ и юморъ въ самой музыкѣ (комизмъ итальянскихъ скороговорокъ чисто внѣшній), не говоря о многихъ чисто музыкальныхъ достоинствахъ, тщательной гармонической и оркестровой обработкѣ и т. д. Публика не безъ интереса слушала эти произведенія; полемическая борьба смолкла, существованіе новой русской школы обезпечено. Желательно, чтобы она познакомилась, а въ дальнѣйшихъ произведеніяхъ и освободилась отъ своихъ недостатковъ, и тѣмъ еще болѣе подвинула оперное дѣло впередъ и у насъ и на западѣ, когда онъ заблагоразсудитъ заглянуть въ наше оперное дѣло. Изъ современныхъ оперныхъ нашихъ композиторовъ можнобы указать еще на *А. Рубинштейна*; но: 1) его оперы нѣмецкія по формѣ, 2) эти формы рутинныя, 3) музыка его оперъ не отличается крупными достоин-

ствами и оригинальностью. Не только оперная, но вся вокальная музыка у насъ въ хорошемъ состоянiи, доказательствомъ этому служатъ романсы *Глинки*, *Даргомыжскаго*, *Балакирева*, *Кюи*, *Корсакова*, *Бородина*, *Мусоргскаго*. Общiй характеръ нашей вокальной музыки: итальянская пѣвучесть, соединенная съ богатой и красивой нѣмецкой гармонизацiей.

Симфоническая музыка у насъ едва начинается. И ея основатели — *Глинка* (его испанскiя увертюры, «Камаринская») и *Даргомыжскiй* (комическая «Чухонская фантазiя»). Но оба они болѣе занимались музыкой вокальной. Скорѣе симфонистами можно назвать *Балакирева* (увертюры на народныя темы), *Корсакова* (3 симфонiи. Онъ первый изъ русскихъ написалъ симфонiю), *Бородина* (2 симфонiи), Чайковскаго (2 симф.). Оригинальный симфоническiй стиль у насъ не выроботанъ: частью мы придерживаемся старинныхъ формъ, чатью листовскихъ. Камерная музыка еще въ большемъ дѣтствѣ; въ этой отрасли можно назвать только *Ласковскаго* (фортепiанныя пьесы); *Чайковскаго*, *Аѳонасьева* и *Направника* (квартеры). Вообще музыка у насъ едва только началась, но въ послѣднее время быстро пошла впередъ, особенно со времени основанiя двухъ консерваторiй, уже выпустившихъ нѣсколько талантливыхъ виртуозовъ (*Есипова*), и съ усовершенствованiемъ русской оперы при директорѣ театровъ *А. Гедеоновѣ* и капельмейстерѣ *Направникѣ*. Не нужно также забывать плодотворной дѣятельности *братьевъ Рубинштейновъ* въ консерваторiяхъ, *Балакирева* и *Ломакина* въ безплатной школѣ, и трехъ первыхъ на концертной эстрадѣ.

Музыка другихъ народовъ въ исторiи искуства значенiя не имѣетъ; слѣдуетъ только сдѣлать исключенiе для Польши, которая дала *Шопена*, народнаго оригинальнаго, изящнаго, глубоко чувствующаго нервнаго фортепiаннаго композитора, и *Монюшку* — тоже народнаго, симпатическаго, хотя и не глубокаго оперпаго композитора.

Изъ этого кратчайшаго, неполнаго и бѣглаго взгляда на исторiю музыки видно, что современная музыка искуство самое молодое; что неминуло еще и столѣтiя, какъ она технически выработала свои составные элементы; что симфоническiя формы разработаны полно, разносторонне и зрѣло; что оперное дѣло находится въ колебанiи; что въ настоящее время, за исключенiемъ Россiи и въ Германiи Вагнера и Листа (сказавшихъ уже впрочемъ свое послѣднее слово), она находится въ застоѣ; что ей предстоитъ еще длинный путь впередъ, направленiе котораго предвидѣть невозможно, но, во всякомъ случаѣ, нѣкоторый поворотъ къ простотѣ и естественности желателенъ—до такой степени современная музыка изысканна и пресыщена всякими пряностями: ритмическими, мелодическими, гармоническими, оркестровыми. Въ Россiи М. составляла любимое увеселенiе древнихъ славянъ. Сѣверные венеды въ VI ст. брали съ собою въ дорогу, вмѣсто оружiя, изобрѣтенныя ими кифары; кромѣ того, имъ были извѣстны волынка, гудокъ и дудка. Святополкъ Окаянный пировалъ при звукахъ гуслей. Въ XII ст. въ русскихъ войскахъ появилась труба; въ XIII ст. военная музыка состояла изъ трубъ, бубенъ и свирѣлей; въ XIV ст. является другой военный инструментъ варганъ. При Ѳеодорѣ Iоанновичѣ упоминаются набаты (барабаны), накры (бубны) и сурны (все восточные инструменты: набатъ, наккара и зурна). Лжедимитрiй I имѣлъ оркестръ музыкантовъ, состоявшiй изъ литавръ, барабановъ, трубъ, флейтъ и проч. извѣстныхъ тогда инструментовъ. При Михаилѣ Ѳеодоровичѣ въ Россiю проникаетъ иностранная музыка. При Алексѣѣ Михайловичѣ составился оркестръ изъ дворовыхъ боярина Матвѣева. На ассамблеяхъ Петра Великаго оркестръ состоялъ изъ трубъ, фаготовъ, гобоевъ, валторнъ, литавръ и тарелокъ; изъ русскихъ дамъ того времени нѣкоторыя играли на фортепьяно. Герцогъ Голштейнъ-Готторпскiй, прiѣхавшiй въ Россiю въ 1721 г., имѣлъ капеллу. Въ 1735 г. при Дворѣ заведена итальянская опера; при Елизаветѣ Петровнѣ изобрѣтена въ Россiи роговая музыка. При Екатеринѣ II Россiю посѣщали многiе знаменитые итальянскiе композиторы и написали много рус-

скихъ романсовъ и пѣсенъ. Для русской сцены писали: Мартинъ, Паскевичъ, а послѣ Козловскій, Кавосъ, Антолини, Титовъ, Куэръ, Давыдовъ, Левашовъ и др. По смерти Александра I основана была музыкальная академія, но она существовала не долго, и только въ новѣйшее время открыты въ С.-Петербургѣ, Москвѣ, и Варшавѣ консерваторія и школы пѣнія Ломакина, музыкальное училище въ Кіевѣ, музыкальная школа и общество въ Тифлисѣ. При разноплеменности жителей Россіи, народные музыкальные инстументы чрезвычайно разнообразны: великороссіяне употребляютъ: гудокъ, балалайку, гусли, волынку, свирѣль, дудку, варганъ, бубны и погремушки. Малороссіяне играютъ на скрипкѣ, басѣ (віолончели), цимбалахъ, лирѣ, бандурѣ (кобзѣ), торбанѣ, дудкѣ (сопилкѣ) и др. Инструменты грузинъ раздѣляются на три класса: a) древніе (зурна и давидова арфа), b) персидскіе: арфа, ручной барабанъ (димплинито) и янычарскій тазъ или бубны (дайра), и с) перешедшіе изъ Россіи: горизонтальная арфа, скрипка (чонгури или чіанури), волынка, гобой, флейта и свирѣль. Финны и жители прибалтійскихъ губерній употребляютъ скрипку и пилли (волынку). Татары преимущественно любятъ балалайку. Киргизъ-кайсаки играютъ на чибызѣ, кобызѣ, балалайкѣ и варганѣ. Калмыки при богослуженіи употребляютъ бюрэ, бишкюрръ, гангдокъ, кенгергу и цилангъ. Наконецъ религіозные обряды сибирскихъ шамановъ сопровождаются звукомъ бубенъ. Ср.: Элементарная теорія музыки», Э. Ф. Рихтера, перев. съ нѣмецкаго Фаминцына изд. Бернарда (Лейпцигъ, 1870), «Музыка понятная для всѣхъ», соч. Фетиса, переводъ съ французскаго П. Бѣликова (Спб. 1833), «Исторія музыки», соч. Штаффорда съ примѣчаніями Фетиса, переводъ съ французскаго Е. Воронова (Спб. 1838); Обозрѣніе всеобщей Исторію музыки. Соч. I. Шмотера пер. Бенель (Спб. 1866). ***

Музыкальная праща, инструментъ, состоящій изъ тонкой деревянной или металлической пластинки, висящей на ниткѣ и могущей вращаться вокругъ своей оси, которая составляетъ продолженіе нити и раздѣляетъ пластинку на 2 ровныя части. Если сообщить этому прибору вращательное движеніе на подобіе пращи, то произойдетъ глухой звукъ или хрипѣніе, которое тѣмъ рѣзче, чѣмъ быстрѣе движеніе; звуки происходятъ здѣсь отъ сотрясенія встрѣчнаго воздуха, ударяющаго то о ребро, то о плоскость пластинки.

Муискасы, индѣйскій народъ въ долинахъ рѣки Магдалины и Кауки въ республиканской Колумбіи; до прибытія европейцевъ уже стояли на значительной степени образованности.

Мука, молотыя хлѣбныя зерна. Зерна обращаются въ муку потому, что они облечены непроницаемою для желудочныхъ соковъ и непитательною оболочкою (pericarduim); только нѣкоторыя хлѣбныя зерна (просо, рисъ и др.) не мелютя. Уже въ глубокой древности умѣли готовить муку, вѣроятно въ каменныхъ ступахъ. Прежде принимали, что чѣмъ мельче раздроблены зерна, тѣмъ больше они могутъ имѣть прикосновенія съ желудочными соками и легче раствориться и переходить въ кровь. Но въ послѣднее время способъ Грамлея печенія хлѣба не требуетъ этого. Полученную м. просѣваютъ, чтобы отдѣлить отруби, придающія хлѣбу неравномѣрность и содержащія непитальную зерновую оболочку: противъ этого также въ послѣднее время возстали Либихъ и многіе другіе; пшеничныя отруби содержатъ 13,46 процентовъ клейковины и 26,11 проц. крахмала и вообще количество жира, клѣтчатки, золы и ароматическихъ веществъ въ отрубяхъ въ пять разъ болѣе, нежели въ мукѣ. Кромѣ того наблюденія въ послѣднее время показали, что клѣтчатка, которая при размалываніяхъ зерна большею частью остается въ отрубяхъ, не только не вредитъ питательности хлѣба, но даже полезна для болѣе полнаго и легкаго переваριванія его (см. Хлѣбъ). Зерна, назначаемыя для перемола, часто предварительно смачиваютъ водой съ цѣлью заставить разбухнуть оболочку и прилежащій къ ней бѣлковый слой, но м. изъ смоченныхъ зеренъ скоро портится, даетъ комки, тухнетъ и часто даетъ хлѣбъ съ запекомъ (закаломъ); такая м. вовсе негодна для перевозки и долгаго храненія. Въ настоящее время на американскихъ мельницахъ избѣгаютъ смачиванья.

На 100 пудъ пшеницы получается:

	Въ Россіи.
Муки крупчатой	35 пуд.
» первачу	35 »
» другачу	8 »
» выбойки	5 »
Отрубей и потери	17 »
	100 пуд.

	На американс. мельницахъ.	На француз. мельницахъ.
Муки бѣлой	65	66
» полубѣлой	15	8,3
Отрубей и потери	20	35,7
	100	100

Изъ 100 пудовъ ржи:

Мелкой бѣлой муки	40 пуд.
Сѣрой	20 »
Съ отрубями	16 »
Отрубей и потери	30 »

Анализы муки и отрубей, крупы и пр. дали слѣдующіе результаты:

	Пшеница.			Ржи.	
	Тонкая мука.	Грубая мука.	Отруби.	Мука.	Отруби.
	%	%	%	%	%
Воды	14,54	14,25	12,70	14,40	15,32
Бѣлка	1,34	1,46	3,52	2,80	2,15
Растительнаго клея	0,76	0,17	5,80	1,73	6,11
Казеина	0,37	0,28	0,22	0,81	0,75
Фибрина	8,69	11,64	8,39	7,37	9,08
Сахара	2,33	2,35	4,32	2,50	1,86
Гумми	6,25	6,50	8,85	7,25	10,40
Жира	1,07	1,26	3,79	2,38	4,72
Древесины	0,20	0,40	30,65	1,00	28,53
Крахмала	63,00	61,39	15,33	59,84	21,08
Золы	0,45	—	6,43	—	—

	Мука ячменя (Бибра).	Овесъ (безъ оболочекъ) (Нортонъ) высушен. при 100%.	Гречневая крупа (Бибра).	Гречневая мука.
Воды	14,00	—	13,75	—
Крахмала	60,01	65,60	78,09	65,05
Сахара	3,04	0,80	4,29 (сахара и камеди)	36,46 (сахара, камеди и жира)
Камеди	6,33	2,28		
Жира	2,23	7,38	1,30	
Казеина и фибрина	14,39 (казеина и фибрина, бѣлковины и клея)	16,29	1,83	6,88 (казеина и фибрина, бѣлковины и клея)
Бѣлковины		2,17	0,43	
Клея		1,45	1,30	
Клѣтчатки	—	2,28	—	—
Золы	—	1,76	—	1,09

Доброта м. зависитъ отъ рода и чистоты зеренъ, отъ погоды во время созрѣванія, отъ способовъ уборки и сохраненія зеренъ, а также и отъ поставовъ, помола и

пр. Различаютъ много сортовъ муки; главные сорты разнятся по мелкости, цвѣту и количеству отрубей или клѣтчатой оболочки. Въ русской торговлѣ слѣдующіе сорты пшеничной м.: *крупчатка* лучшій сортъ, первачъ, выбойка или куличная (на пряники). При покупкѣ и продажѣ муки ея достоинство опредѣляютъ по цвѣту, сухости, запаху и ощущенію, какое она оставляетъ между пальцами. Нормальная м. на ощупь нѣсколько зерниста, не имѣетъ черныхъ пятенъ, сѣрыхъ или желтоватыхъ чешуекъ (признакъ отрубей), должна поглощать много воды и давать легко тягучее тѣсто. Низшіе сорты пшеничной м. имѣютъ матовый блескъ и содержатъ примѣсь отрубей. Если мука скрипитъ между пальцами и не легко отлипаетъ, то она сыра. Хорошая м. изъ сухой, но незакаленной пшеницы даетъ въ печкѣ хлѣба 7—7½ пуд. изъ 5 пуд., сырая неболѣе 6 пуд. — Ржаная м. приготовляется у насъ преимущественно изъ овинной и сыромолотной ржи: лучшая заготовляется на пристаняхъ Промзино и Лысково (на Волгѣ). Въ торговлѣ различаютъ слѣдующіе сорты ржаной м.: *сѣяная*, черезъ шелковое сито; *обдирная* пропускается черезъ деревянный жерновъ (обойку), и *обыкновенная*. — Лучшіе сорты м. содержатъ болѣе крахмалу и менѣе клейковины, нежели нисшіе сорты; м. съ лучшихъ мельницъ имѣетъ до 8% воды, а съ худшихъ до 16%; по опытамъ Ф. Шмида на Вѣнской выставкѣ оказалось: Вѣнская пшеничная мука поглотила 48% воды и дала 37% сырой клейковины.

Русская м.	60,5%	48,65%
Американская	44,5	32,5
Алжирская	42,6	32,5
Сѣверо-Германская	41	25,5
Японская	43	37,5

Ржаная м. содержитъ фосфорной кислоты 3,5, пшеничн. 2,1.—Затхлая м. изслѣдована обстоятельно Полекомъ (въ Polytech. Centralblatt, 1871). Порча м. начинается съ клейковины, которая легче всего подвергается гніенію; м. портится преимущественно въ теплое и сырое время, и тогда не слѣдуетъ оставлять долго мѣшки съ м. одинъ на другомъ: м. ссыхается въ комки, являются зеленоватыя жилки; при дальнѣйшемъ гніеніи образуются грибки, нерѣдко даже инфузоріи и червяки Sapia farinalis и др. Такъ называемое кровяное чудо (prodigium farinae), считавшееся въ средніе вѣка колдовствомъ и состоящее въ кровяномъ цвѣтѣ м., по изслѣдованію Эренберга, составляютъ инфузоріи monas prodigiosa. На пшеницѣ до выхода колоса развивается иногда грибокъ Uredo caries, отчего м. портится; но слѣдуетъ зерно облить золой, и тогда больныя зерна всплывутъ на верхъ. Въ дождливое время нѣкоторыя зерна ржи и пшеницы принимаютъ форму рогообразно изогнутыхъ наростовъ спорыньи или рожковъ (Secale cornutum), примѣсь которой отравляетъ м. Точное изслѣдованіе муки состоитъ въ слѣдующихъ операціяхъ: 1) Опредѣленіи количества воды, что производится взвѣшиваніемъ данной муки, высушиваніемъ ея въ теченіи нѣсколькихъ часовъ (пока она перестанетъ терять въ вѣсѣ) при 110—120° и новымъ взвѣшиваніемъ; количество воды въ мукѣ измѣняется отъ 6 даже до 20—25%, средн. 17%; если больше 20 процентовъ, то мука была подмочена; 2) Извлеченіи и испытаніи клейковины; для этой цѣли Боланъ (Boland) устроилъ особый приборъ, названный мукомѣромъ (Aleurometre), а Робине (Robinet) предложилъ слабую уксусную кислоту, которая легко растворяетъ бѣлковыя вещества, неизмѣняя крахмала и проч.; вообще упругая однообразная клейковина есть лучшій признакъ доброты пшеничной муки; 3) микроскопическія изслѣдованія муки и особенно крахмала, добытаго изъ нея; этимъ путемъ легко узнать подмѣсь маиса, ячменя, гречихи, картофельной и бобовой муки; но подмѣси ржаной муки нельзя точно узнать посредствомъ микроскопа. 4) Опредѣленіи азота и пепла, что можетъ служить хорошимъ путемъ для открытія подмѣсей, ибо разные сорты муки содержатъ различное количество минеральныхъ составныхъ веществъ и составляютъ раз-

личное количество пепла. Для испытанія муки можетъ служить ея рыхлость. Для открытія подмѣси ржаной муки къ пшеничной лучшее средство состоитъ въ отдѣленіи клейковины (клейковина муки легко растворима въ водѣ); всего лучше способъ Данкворта (въ Wagner's Jahresbericht 1871,555); подмѣсь въ ячменной мукѣ въ ржаной легко открыть анализомъ пепла: пепелъ ячменя содержитъ до 30% кремнезема, а пепелъ ржи не болѣе 0,2%; подмѣсь овсяной муки легко узнать по цвѣту смѣси и по тому, что овесъ содержитъ много особаго растворимаго бѣлковаго вещества. Кромѣ того, подмѣсь составляютъ песокъ и осколки жернововъ. Для опредѣленія подмѣси минеральныхъ веществъ, муку взбалтываютъ съ хлороформомъ (жидкостью, имѣющею значительный уд. вѣсъ), и потомъ даютъ отстояться: чистая мука соберется на верху слоя жидкости, а минеральныя части осядутъ на дно сосуда. Подмѣсь квасцовъ узнается по способу Маффата посредствомъ спиртовой тинктуры кампешеваго дерева. Въ послѣднее время бывшимъ директоромъ земледѣльческаго училища Раковичемъ предложено хлорофорное испытаніе м. для опредѣленія ея сырости, примѣсей и пр. изложено въ инструкціи техническаго комитета главнаго интендантскаго управленія, 1872 г.—Отпускною торговлею м. раньше другихъ стали заниматься сѣвероамериканцы: они отправляютъ м. въ Европу въ боченкахъ около 5½ пуд. Ее сортируютъ на три класса: Superfine, fine и fine middlings. Американская м. очень бѣла, но чрезвычайно разсыпчата. Изъ европейскихъ государствъ производствомъ м. для внѣшняго отпуска занимаются преимущественно Австро-Венгрія, Россія и Бельгія. Изъ Австро-Венгріи въ 1871 г. отправлено было за границу 2.585,642 центнера м. высшаго сорта; въ Венгріи считается мельницъ 480 паровыхъ, 17,229 водяныхъ, 854 вѣтряныхъ, 6,361 приводимыхъ въ движеніе животными (съ 37,468 поставовъ), и мелется на нихъ ежегодно 31.519,000 мецовъ хлѣбнаго зерна. Изъ Россіи постоянный отпускъ м. производится изъ Архангельска въ Норвегію, изъ Одессы въ Константинополь и далѣе (въ мѣшкахъ) и черезъ сухопутную границу въ пограничныя мѣста. См. *Ходнева*: «Хлѣбъ и мучные товары» (1861).—М. *крючковская*, самый низшій сортъ муки, употребляемый въ войлочно-валяльномъ мастерствѣ для пересыпанія шерсти передъ разбиваніемъ ея на шерстобитнѣ.

Мукамидъ (нѣм. лат.), вещество, имѣющее видъ бѣлыхъ микроскопическихъ иголочекъ безъ запаха и получаемое изъ молочно-сахарной кислоты и амміака.

Мукденъ, главный городъ Китайской Маньчжуріи, на притокѣ рѣки Ліаса, съ императорскимъ дворцомъ. Въ немъ считается до 170,000 жит.

Мукезъ (Palygonum viviparum), мыкаръ, греча-живородка, растеніе изъ сем. гречишныхъ, принадлежитъ къ живородящимъ растеніямъ; корень употребляется вмѣсто кирпичнаго чая. Растетъ въ Азіи.

Муккеры (Mucker), у нѣмцевъ общее названіе религіозныхъ сектъ, которыя подъ личиною благочестія предаются запрещеннымъ удовольствіямъ. Въ первый разъ названіе это дано было въ Кенигсбергѣ послѣдователямъ Іогана Шёнгерра (1771 † 1826).

Муконовая кислота, двуосновная кислота, образуется при дѣйствіи амальгамы натрія на хлоромуконовую кислоту; представляетъ большія призмы, трудно растворимыя въ холодной водѣ, но легко въ кипящей и спиртѣ.

Мукорины (Mucorini), отрядъ мелкихъ грибковъ, живущихъ на гніющихъ органическихъ тѣлахъ; снабжены вѣтвистою грибницею. Размножаются посредствомъ конидій и споръ, развивающихся въ спорангіяхъ, а также посредствомъ зигоспоръ. Въ корнеобразныхъ вѣтвяхъ ихъ также образуются перегородки, вслѣдствіе чего они дѣлаются многоклѣтными. Относящіеся сюда Mucormuieda и Penucillium glaucum ни что иное, какъ обыкновенная зеленая и бурая плѣсень.

Муксунъ, моксунъ (Coregonus muksun, Pall.), рыба изъ рода сиговъ; осенью заходитъ изъ Ледовитаго моря во всѣ рѣки Сибири, исключая Енисея; водится также въ Бѣломъ морѣ и заходитъ въ рѣки, впадающія въ него. Мясо его принадлежитъ къ числу очень вкусныхъ и нѣжныхъ.

Мукури, рѣка въ Средней Бразиліи, беретъ начало въ провинціи Минасъ-Герраесъ, орошаетъ провинцію Эспириту Санто и впадаетъ у Порто Алегре въ Атлантическій океанъ.

Мулазимъ (ар. свитскій), на мусульманскомъ востокѣ адъютантъ, лейтенантъ.

Мулаты, названіе цвѣтныхъ людей въ Америкѣ, рожденныхъ отъ европейцевъ и негритянокъ.

Мулей-Абдуль-Мелекъ, государь Феца и Марокко изъ династіи шерифовъ, съ 1576—1578 г.—**М.** *Хасанъ*, государь Туниса (съ 1533 † 1545); ему наслѣдовалъ сынъ его М. Гомайдъ, который былъ послѣднимъ принцемъ изъ династіи хафсидовъ.

Муленъ (Moulins), главный городъ французскаго департамента Аллье, на рѣкѣ Аллье, 18,000 жит. (въ округѣ 113,871); великолѣпный соборъ.

Мулетъ (mulet), названіе особаго рода португальскихъ судовъ.

Мулинажъ (франц. moulinage), шелкотростильня.

Мулла (арабск.), магометанскій священникъ, преимущественно у татаръ.

Муллъ, свѣтлый и тонкій муслинъ, прежде приготовлялся въ Остъ-Индіи, а нынѣ въ Англіи, Франціи и Германіи.

Мулль, Мölль (Mull), островъ, одинъ изъ южныхъ Гебридскихъ, протяженіемъ 14 кв. миль, 18,000 жит.; причисляется къ шотландскому графству Арджиль.

Мултанъ, городъ и крѣпость въ ю.-з. части Пенджаба; 56,825 жит., знаменитъ индѣйскимъ храмомъ, шелковыми коврами и ситцевыми фабриками. При Акбарѣ В. былъ онъ въ XVI ст. столицею вицекоролевства М.; впослѣдствіи съ округомъ своимъ—провинціей Афганскаго царства, которая послѣ принадлежала сейкамъ. 1849 г. присоединенъ къ Индобрит. имперіи.

Мултонъ (Mulleton), родъ фланели; употребляется на бѣлье, юбки, одѣяла и т. п.

Мулъ, меckъ (Equus mulus) ручное животное, происходящее отъ смѣси кобылы и осла, похожее на обыкновенную лошадь и употребляемое какъ вьючное животное въ гористыхъ мѣстахъ. Распространенъ въ Азіи и Испаніи и др. Отъ отца м. наслѣдуетъ неразборчивость въ пищѣ, терпѣніе и вѣрность походки, а отъ матери силу и мужественность. М. можетъ везти 300 фун. безъ усталости въ теченіи дня на разстояніи 6—7 миль; мало подверженъ болѣзнямъ. Въ Америкѣ на нихъ путешествуютъ по горамъ, въ Испаніи на нихъ возятъ почту, во Франціи они работаютъ въ полѣ, въ Италіи на нихъ возятъ экипажи духовенства. Въ Египтѣ они очень велики и красивы, а въ Палестинѣ они были уже при первомъ израильскомъ царѣ, въ Россіи находятся въ Крыму и на Кавказѣ. Самки встрѣчаются рѣже самцовъ; какъ ублюдки, они не размножаются, но были примѣры, что они производили потомство.

Муль, ост-индская кисея.

Мульгассенъ (Mulhacen), вершина Сіеры-Невады, въ Испаніи, 10,950 фун. вышиною.

Мульгревовъ архипелагъ, иногда общее названіе Маршальскихъ и Джильбертовыхъ острововъ въ Великомъ океанѣ, иногда назв. южной группы Радакскихъ острововъ, съ главнымъ островомъ Мели.—*Мульгревъ* (Mulgrave), *Константинъ Джонъ Филипсъ*, лордъ, англійскій мореплаватель (1744 † 1792); извѣстенъ путешествіемъ въ полярныя страны, гдѣ доходилъ до 80° сѣверной широты; описаніе помѣщено въ «Journal of a voyage towards the North-Pole» (Лондонъ 1774).

Мульда (нѣмец.), слегка вогнутая поверхность, примыкающая къ снѣжному полю глетчера или ледника, въ коей происходитъ превращеніе снѣга въ фирнъ.—М., котловина, въ которой добывается каменный уголь.

Мульда (Mulde), послѣ Эльбы значительная рѣка въ Саксоніи, происходитъ изъ сліянія Цвиккауской или Западной М. и Фрейбергской или Восточной М., течетъ по Прусской Саксоніи, и при Дессау впадаетъ въ Эльбу. Длина теченія 13 миль.

Мульдеръ (Mulder), *Герардъ Іоганнесъ*, голландскій химикъ (р. 1802); съ 1840 г. професоръ химіи въ Утрехтѣ. Написалъ: «Proeve eener allgemeenen phisiologische Sheikunde (1844—46), нѣмецкій переводъ Kolbe, Брауншвейгъ, 1845 г. и Molechot, Гейдельб. 1844), «De voeding in Nederland in Verband tof den volksgeest (Роттерд. 1847); «De voeding van den Neger in Suriname» (1847), и много другихъ.

Мульеронъ (Mulleron), *Адольфъ*, французскій литографъ, одинъ изъ основателей новой системы литографіи (р. 1820); онъ помѣщалъ свои произведенія въ «Salons ou Artistes anciens et contemporains», «Artistes anciens et modernes», «Caucase» и въ другихъ журналахъ. Замѣч. его «Ауто-да-фе» съ картины Роберта Флери.

Мульриди (Mulready), *Вильямъ*, отличный англійскій живописецъ домашнихъ сценъ (1786 † 1863); кромѣ множества картинъ масляными красками, издалъ рядъ рисунковъ къ «Vicar of Wakefield».

Мульсумъ (лат.), вино, смѣшанное съ медомъ.

Мультека, сокращенное изъ *Мультека эльабхаръ* (ар. сліяніе морей), названіе суннитскаго свода законовъ, принятаго въ Турціи, составл. Ибрагимомъ Халеби, въ царствованіе султана Солимана Великаго.

Мультипликаторъ, тоже, что гальванометръ (см.).

Мулявка, названіе рыбки стеблецъ (см это).

Мумбо-юмбо, у негровъ въ Африкѣ, идолъ таинственнаго божества, для удержанія женъ въ повиновеніи у мужей.

Мумія, органическое тѣло, обыкновенно человѣческое, предохраненное отъ тлѣнія посредствомъ бальзамированія (см. эт.). Есть разнаго рода м. Однѣ обработывались посредствомъ разныхъ продуктовъ, содержащихъ въ себѣ дубильное вещество, другія посредствомъ разныхъ солей; тѣ и другія наполнялись потомъ душистыми маслами или асфальтомъ. Третій родъ м. послѣ обработки солями засушивался. М. находятъ преимущественно въ гробницахъ въ Египтѣ; онѣ имѣютъ цвѣтъ темный, иногда черный, блестящій, издаютъ особый ароматическій запахъ, тверды и сухи какъ дерево.—Прежде вывозились въ Европейскіе музеумы, но Мегемедъ-Али Паша запретилъ вывозъ древностей, въ томъ числѣ и м. изъ Египта. Искуство бальзамированія извѣстно было и многимъ другимъ народамъ, наприм. перуанцамъ, ацтекамъ. Есть мѣстности, гдѣ м. образуются сами собою (м. натуральныя), наприм. въ капуцинскихъ монастыряхъ у Палермо, въ погребѣ соборной церкви въ Бременѣ и проч. — **М.** краска, приготовляемая изъ красной окиси желѣза; м. кексгольмская или шведская чернь.

Муммій (Mummius), *Люцій*, римскій консулъ 146 г. до Р. Х., за взятіе и разрушеніе Коринѳа и обращеніе Греціи подъ названіемъ Ахаіи въ римскую провинцію получилъ наименованіе Achaicus. Онъ отправилъ греческія произведенія искуствъ въ Римъ.

Мумуль, дикая кошка.

Мунацій *Планкъ*, римскій ораторъ и полководецъ, былъ съ Цезаремъ въ Галліи, потомъ присталъ къ партіи Помпея, затѣмъ опять перешелъ на сторону Цезаря. Послѣ этого долго служилъ Антонину; оставивъ же его перешелъ къ Октавію По его старанію сенатъ далъ послѣднему прозваніе Августа. Онъ основалъ городъ Лугдунумъ (Ліонъ) во время своего проконсульства въ Галліи (въ 41 г. до Р. Х.).

Мунгасъ (mungas), корень индѣйскій, змѣиный, растеніе ophiorriza; сѣмена употребляются противъ укушенія змѣй.

Мунго-Паркъ (Mungo-Park), шотландскій путешественникъ (1771 † 1817), два раза посѣтилъ Африку: 1795—1797 и 1803—1817 г. По однимъ извѣстіямъ, былъ убитъ въ этомъ году около города Буссы, а по другимъ—утонулъ въ рѣкѣ Нигеръ. М.-П. занимался изслѣдованіями Нигриціи и рѣки Нигера. См. «Le premier voyage de M.-P. trad. par Castera» (1800); Le dernier voyage dans les contrées de l'Afrique fait en 1805 (Пар. 1820).

Мунда (Leucisous percanurus Pall.), рыба изъ рода плотвы; водится въ озерахъ

и затишьяхъ по рѣкѣ Ленѣ; добывается, подобно карасю, замерзшею, но оттаявъ оживаетъ.

Мунда, въ древности городъ въ римской провинціи Hispania boetica, замѣчателенъ по кровопролитному сраженію между Цезаремъ и сыновьями Помпея 45 г. до Р. Хр.

Мунджаки (Prax Og.), родъ двукопытныхъ животныхъ; рога у всѣхъ самцовъ, а рога самокъ малы, но сидятъ на длинныхъ основаніяхъ и имѣютъ по одной надглазной вѣтви; клыки у обоихъ половъ; на лбу 2 желѣзистыя кожистыя складки; легки, проворны и сильны; водятся въ равнинахъ и горахъ Остъ-Индіи; мясо считается вреднымъ.

Мундировка (нѣм. mondiren), снабженіе солдатъ форменнымъ платьемъ.— *Мундиръ* (нѣм.) форменный нарядъ, военный и статскій. — **М.** различаются по разрядамъ и вѣдомствамъ; военные сохраняютъ свои **м.** и на службѣ гражданской. Особенно разнообразны **м.** въ военномъ вѣдомствѣ; законы опредѣляютъ форму **м.** См. Св. Зак. Т. III.

Мундкохъ (нѣм. Mundkoch), тафель-декеръ, придворный главный поваръ.

Мундтъ (Mundt), *Теодоръ*, нѣмецкій писатель (1808 † 1861), принадлежалъ къ разряду писателей, тридцать лѣтъ тому назадъ внесшихъ въ нѣмецкую литературу новое направленіе, въ которомъ особенно проявляется стремленіе обобщить въ яркихъ образахъ результаты послѣдней эпохи поэзіи и философіи. Его сочиненія: «Мирабо» и «Робеспьеръ» полуроманы, полуисторіи въ событіяхъ описываемаго времени отражаютъ идеи времени настоящаго. Въ описаніяхъ своихъ путешествій **М.** явился тонкимъ наблюдателемъ и превосходнымъ разсказчикомъ.— **М.** *Клара*, нѣмецкая романистка, супруга предъид. (вышла замужъ 1839), извѣстная подъ именемъ Луизы Мюльбахъ (1814 † 1873); въ первомъ ряду ея романовъ преобладаетъ тенденція противопоставленія простой естественной жизни съ новѣйшей цивилизацiей (Ein Roman in Berlin, 1846 и др.); затѣмъ слѣдуютъ историческіе романы и наконецъ романы, посвященные австрійской исторіи; въ своихъ романахъ историческихъ часто переступаетъ границы естественности. Лучшіе ея историческіе романы: «Friedrich der gr. und sein Hof» (Берлинъ 1853), «Berlin und Sanssouci» (Берл. 1853), «Kaiser Joseph der II und sein Hof» (4 изд. Берл. 1863), «Konigin Hortense» (4 изд 1858), «Erzherzog Johann und seine Zeit» (1859—60), «Napoléon in Deutschland» (3 изд. Берл. 1861—62). Послѣдній романъ ея посвященъ героямъ франко-прусской войны.

Мундуконъ (Coregonus cyprinoides Pall), у тунгузовъ названіе рыбы изъ рода сиговъ; водится въ Ленѣ, но довольно рѣдко.

Мундумъ (лат. mundum), частый списокъ, записки, переписанныя набѣло, въ противоположность концепту.

Mundus symbolicus Dt-ri Picinelli, фоліантъ XVI стол., посвященный св. Троицѣ, содержитъ громадную номенклатуру различныхъ предметовъ природы, отвлеченныхъ понятій, историческихъ именъ и пр., расположенныхъ въ систематическомъ порядкѣ, съ присоединеніемъ символическаго смысла, на основаніи мнѣній всевозможныхъ авторитетовъ, съ приведеніемъ цитатъ и ссылокъ.

Мундшенкъ (нѣм. Mundschenk), кофешенкъ придворный чиновникъ, завѣдующій винами, подчашій, чашникъ, виночерпій, кравчій.

Мундштукъ (нѣм. Mundschtük), 1) Трубочка, вставляемая въ конецъ чубука, обдѣлывается обыкновенно янтаремъ или костью, для пріятности куренія. 2) Желѣзныя удила, вкладываемыя въ ротъ лошади и при затягиваніи завертывающія ея языкъ; боль, отъ этого происходящая, заставляетъ ее слушаться сѣдока. Этимъ же способомъ горячатъ лошадь и заставляютъ ее дѣлать курбеты, аллюры и т. п.— *Мундштучить*, надѣвать лошади мундштукъ. 3) Конецъ духовыхъ инструментовъ, приставляемый къ губамъ при игрѣ.—**М.** бываетъ 2-хъ родовъ: створчатый и свободный. Инструменты съ **м.** раздѣляются на мундштучные и дульные инструменты. Къ первымъ относятся кларнетъ (см.) и др.

Мунихія, нынѣ Паха-Лимани или Стратіотики, въ древности крѣпость и

портъ въ Аттикѣ, между Пиреемъ и Суніумомъ, одинъ изъ 3-хъ портовъ древнихъ Аѳинъ, съ знаменитымъ храмомъ Діаны.

Мунихъ, сынъ Дріада, предвѣщатель.

Муниципалитетъ (отъ лат. municipia), личный составъ гражданскихъ чиновъ, избранныхъ для отправленія общественныхъ должностей въ городахъ и общинахъ Западной Европы, имѣющихъ свою собственную администрацію. М. состоитъ изъ мера (власть исполнительная) и муниципальнаго совѣта (власть законодательная).—*Муниципальный* (лат.), тоже, что городской; Гражданскій, Земскій.—*Муниципія* (лат. municipia), первоначально сосѣдніе съ Римомъ города, заключившіе съ нимъ союзъ на правахъ равности (foedus aequum), а съ преобладаніемъ Рима municipes назывались жители городовъ, которые хотя и были равны въ своихъ привиллегіяхъ съ гражданами Рима, однако управлялись своими собственными законами и имѣли свое самостоятельное мѣстное управленіе: таково было въ IV и III ст. до Р. Х. положеніе города Лаціума и др.—*Муниципальное право*, городское, общинное право.—*Муниципальная* или *національная гвардія*, изъ гражданъ.

Мункачъ (Munkacs), мѣстечко, главное мѣсто венгерскаго комитата Берегъ, на рѣкѣ Латорча, 8,662 жит. Вблизи на высокомъ холмѣ крѣпость М., выдержавшая много осадъ.

Мунку-Сардыкъ (Мönке-Сардыкъ), горная масса въ Саянскомъ хребтѣ Иркутской губ. на границѣ съ Китаемъ, до 11,452 ф. высоты, самая высокая группа въ Саянскомъ хребтѣ.

Мункъ (Munc), *Саломонъ*, оріенталистъ изъ евреевъ, членъ Инстит. (1805†1867), 1840—52 г. былъ хранителемъ восточныхъ рукописей въ парижской библіотекѣ. Главныя изъ его сочиненій: «Notice sur Rabbi Saadia Gaon» (Парижъ 1838), «Palestine» (Пар. 1845), «Notice sur Abou'l—Walid—Merwan» (Пар. 1851). Обработка Маймонидова: Le guide des egarés Пар. 1856—66.—М., *Эдуардъ*, нѣмецкій филологъ и историкъ литературы (1803 † 1871). Главныя его сочиненія: «Geschichte der griechishen Literatur» (2 изд. Берлинъ 1862—63) и «Geschichte der römischen Litteratur» (Берл. 1858—61), «Die Metrik der Griechen und Römer» (1834) и «Die natürliche Ordnung der Platon. Schriften» (Берл. 1857). На русскомъ: Исторія греческой поэзіи (М. 1863).

Муннафьельдь (Mugnafjeld), горная возвышенность въ Норвегіи.

Мунтанеръ (Muntaner), *Энъ Рамонъ*, испанскій лѣтописецъ (1265 † 1340), былъ 30 лѣтъ солдатомъ. Его лѣтопись на каталонскомъ нарѣчіи издана впервые 1558 г.; на нѣмецкій языкъ переведена Ланцомъ (Лейпц. 1842).

Мунхъ (Munch), *Петръ Андреасъ*, изслѣдователь въ области Скандинавской или сѣверно-Германской филологіи и древностей (1810 † 1863), съ 1841 г. профессоръ исторіи въ Христіаніи. Первые 4 отдѣла Мунховой исторіи Норвегіи, оканчивающейся 1371 г., обработаны Г. Ф. Клаузеномъ по Датскому оригиналу и изданы подъ заглавіемъ «Die nordish-germanishen Völker und ihre altesten Heimathsitze, Wanderzüge und Zustände» и «Das heroishe Zeitalter der nordish-germanishen Völker und die Wikingerzüge». М. составилъ также грамматики руническаго, древне-норвежскаго или такъ называемаго древне-сѣвернаго и готскаго языковъ и написалъ много географическихъ и миѳологическихъ статей о Скандинавскомъ сѣверѣ (Der Runen Sprache, Христ. 1848 и др.).—М., *Андреасъ*, двоюродный братъ предъид. норвежскій поэтъ (р. 1810); издалъ: Digte (1848), Nye Digte (1850), Sarg og Tröst (1855) и др.

Мунцингеръ (Munzinger), *Вернеръ*, путешественникъ по Африкѣ (р. 1832 г.). 1852 г. отправился въ Каиръ, 1854 г. къ Красному морю. Съ 1855 г. жилъ шесть лѣтъ въ Керенѣ, 1861 г. участвовалъ въ экспедиціи, отправленной въ центральную Африку, но потомъ отдѣлился отъ экспедиціи, и черезъ Касалу и Дамеръ прибылъ въ Хартумъ; потомъ отправился въ Кардофанъ. М. помѣщалъ въ журналахъ изслѣдованія по географіи, этнографіи и лингвистикѣ посѣщенныхъ имъ странъ; отдѣльно издалъ: «Ostafrik. Studien» (Schaffh. 1864) и «Die deutsche

expedition in Ostafrika (Goth. 1865), Vocabulaire de la langue Tigré (Lpz. 1865). Потомъ служилъ у англичанъ все время абессинской экспедиціи (Routes in Abyssinia, Lond, 1867, Narrafive of a journey trough the Afar country 1869), а по окончаніи экспедиціи сдѣлапъ французскимъ консуломъ въ Массуа, 1869 былъ тяжело раненъ въ путешествіи; 1870 г. путешествовалъ по юж. берегамъ Аравіи (Account of an excursion into the interior of Southern Arabia, 1871—2),— по возвращеніи получилъ мѣсто губернатора Массуа съ титуломъ бея и открылъ огромную область къ с. отъ Богоса.

Мунцовъ сплавъ, родъ латуни, приготовляется изъ 90 ч. мѣди и 40 ч. цинка; хорошо куется въ накаленномъ состояніи и тянется въ листы; въ Англіи употребляется для обшивки кораблей.

Муншн (арабск.), писецъ, кабинетный секретарь, также учитель.

Мунье (Mounyer), *Жанъ Жозефъ*, французскій политическій писатель (1751 † 1806); былъ президентомъ національнаго собранія, бѣжалъ въ Швейцарію, и 1793 г. устроилъ воспитательное учрежденіе въ Веймарѣ. При Наполеонѣ 1 былъ префектомъ департамента Иль-и-Виленъ. Главныя его сочиненія: «Recherches sur les causes qui ont empeché les Français de devenir libres» (Женева 1792) и «De l'influence attribuiés aux philosophes, aux franc-maçons et aux illuminés sur la révolution de France» (Тюб. 1801).

Муньосъ (Munoz), *Донъ Фернандо*, см. Ріанзаресъ.

Муоніо, притокъ рѣки Торнео-ельфъ, образуетъ границу между Россіею и Швеціею.

Муотенская долина (Muotha-Thal) въ Швейцаріи, въ кантонѣ Швицѣ, замѣчательна весьма труднымъ и смѣлымъ переходомъ черезъ нее войскъ Суворова въ кампанію 1799 г. и блистательною побѣдою, одержанною русскими подъ начальствомъ Розенберга, надъ Массеною 20 сентября 1799 г.

Мура, у славянъ турецкой имперіи душа младенца, умершаго безъ крещенія или безъ обрѣзанія.

Мурава, молодая зеленая трава.—*Мурава* (Corrigiola littoralis, L.), спорышъ, воробьиные язычки, растеніе изъ сем. портулаковыхъ; растетъ на песчаной почвѣ.—М. (Poa annua), растеніе изъ рода мятликъ сем. злаковъ; обыкновенно на дорогахъ.

Мурава, тоже, что глазурь (см. эт.).

Муравей, см. Муравьи.—*Муравейникъ*, жилище муравьевъ, конусообразная или безформенная кучка самаго разнороднаго сброда, внутри искрещенная ходами. См. Муравьи.=М., животное, см. Медвѣдь.

Муравникъ, родъ грибовъ.

Муравскій шляхъ, названіе одного изъ путей, по которому ходили крымскіе татары въ Русь изъ Перекопа, описанный въ Книгѣ Большаго Чертежа; онъ шелъ муравою, избѣгая по возможности переправы черезъ значительныя рѣки, отъ рѣки Конскихъ водъ степью чрезъ вершину рѣки Московки, по рѣкѣ Тору до рѣки Самары, за нею шелъ вверхъ по ручью Терновкѣ до вершины, отсюда тянулся по вершинамъ ручьевъ: Орелки, Ореля, Мокраго Бишкина и Гомольши, отъ горъ Валокъ поворачивалъ вправо, шелъ мимо города Бѣлграда къ верховью Сѣвернаго Двинца, къ гор. Ливнамъ, гдѣ соединялся съ дорогами Калміусскою и Изюмскою; въ нѣкоторыхъ мѣстахъ этотъ путь и теперь носитъ названіе Муравки.

Муравьева, *Марѳа Николаевна*, танцовщица петербургской балетной труппы; еще воспитанницей С.-Петербургскаго театральнаго училища она имѣла уже успѣхъ на сценѣ, вмѣстѣ съ Феррарисъ и Богдановой; необыкновенный успѣхъ сопровождалъ М. и въ Москвѣ, и въ Парижѣ; возвратясь въ Петербургъ, она сдѣлалась любимицею петербургской публики; но вскорѣ вышла замужъ и сошла со сцены.

Муравьевъ, *Николай Ерофеевичъ*, математикъ († 1770), инженернымъ капитаномъ издалъ: Начальныя основанія Математики (1752), первое сочиненіе на

русскомъ, трактовавшее объ Алгебрѣ. При Екатеринѣ II занимался веденіемъ топографическихъ работъ, а подъ конецъ жизни былъ губернаторомъ Лифляндскимъ.—М., *Михаилъ Никитичъ*, попечитель московскаго университета (1757 † 1807), воспитывался въ московскомъ университетѣ, потомъ поступилъ въ гвардію. М. обладалъ многостороннимъ образованіемъ. По назначенію императрицы Екатерины II, съ 1757 г. преподавалъ великимъ князьямъ Александру и Константину Павловичамъ русскую словесность, русскую исторію и нравственную философію; лекціи свои онъ послѣ издалъ подъ заглавіемъ «Опытъ исторіи, письменъ и нравоученія» (1796 г.); потомъ былъ попечителемъ московскаго университета, потомъ товарищемъ министра народнаго просвѣщенія. Уже 14 лѣтъ М. написалъ въ подражаніе Виргилію «Эклогу» (1771), затѣмъ напечаталъ «Переводъ стихотвореній», «Басни въ стихахъ», «Петронія Арбитра гражданская война», поэма, похвальное слово Ломоносову, оды, переводы пьесъ Буало, нѣмецкихъ авторовъ, съ англійскаго «Школу Злословія» — комедію Шеридана и др. Въ 1815 г. изданы его «Обитатель предмѣстья и Эмильевы письма». Сочиненія его изданы 1) 1819—20, 2) 1847 г. и 3) 1856 г.—М. *Николай Николаевичъ*, сынъ Николая Ерофеевича (1768 † 1840); воспитывался въ домѣ вотчима князя Урусова, а потомъ четыре года былъ въ Страсбургскомъ университетѣ; въ 1788 г. служилъ лейтенантомъ во флотѣ, при Роченсальмѣ взятъ шведами въ плѣнъ; по возвращеніи командовалъ яхтой Императрицы Екатерины, перешелъ въ армію, откуда вышелъ 1797 г. въ отставку. Основалъ въ имѣніи близъ Москвы частную школу для офицеровъ генеральнаго штаба; послѣ походовъ 1812—14 г. опять занялся ей, получившей титулъ императорской, но въ 1823 г. долженъ былъ оставить ее и заняться хозяйствомъ. Онъ оставилъ пять сыновей. Старшій *Александръ* (1792 † 1864), за участіе въ заговорѣ 1824 г. сосланъ въ Сибирь; по возвращеніи былъ 1856 г. губернаторомъ нижегородскимъ, гдѣ принималъ дѣятельное участіе въ освобожденіи крестьянъ; умеръ сенаторомъ въ Москвѣ. Второй сынъ, *Николай Николаевичъ* Карсскій (1794 † 1866), вступилъ 1811 г. въ армію, участвовалъ въ походахъ 1812—15 г. и потомъ служилъ на Кавказѣ; отсюда былъ посланъ въ 1819 г. Ермоловымъ въ Хиву, и издалъ: «Путешествіе въ Туркменію и Хиву» (Петер. 1822); въ Персидскую войну былъ генералъ-маіоромъ, отличался 1828 г. при Карсѣ и Ахалцыхѣ, 1829 г. при Каинли и Мили-Друзѣ; участвовалъ въ Польской кампаніи, 1831 г. при штурмѣ Варшавы командовалъ правымъ крыломъ. Въ концѣ 1832 г. отправленъ съ особеннымъ порученіемъ къ Мегемедъ-Али, для склоненія его къ прекращенію военныхъ дѣйствій, командовалъ русскими войсками на Босфорѣ, но въ 1838 г. впалъ въ немилость у императора Николая и вступилъ вновь въ службу членомъ военнаго совѣта въ 1848 г. и въ концѣ 1854 г. назначенъ намѣстникомъ Кавказскимъ (1854—1856). Въ Восточную войну онъ отличился взятіемъ Карса послѣ шестимѣсячной осады; по заключеніи мира онъ оставилъ въ 1856 г. Кавказъ и въ качествѣ Члена Государственнаго Совѣта былъ предсѣдателемъ коммисіи для изслѣдованія злоупотребленій по арміи въ Восточную войну. Въ 1861 году праздновался 50-лѣтній юбилей его службы. Предложеніе начальствованія въ Польшѣ М. отклонилъ. Записки его еще не изданы; напечатаны: Дѣла Турціи и Египта въ 1832 и 1833 г. (М. 1870).—Третій сынъ, М., графъ *Михаилъ Николаевичъ*, генералъ отъ инфантеріи (1796 † 1866), воспитывался въ московскомъ университетѣ, уже 15 лѣтнимъ юношей основалъ математическое общество, помогалъ отцу въ веденіи военной академіи и перевелъ Гарнье: Géometrye analytique на русскій. Поступилъ на службу 1811 г. колонновожатымъ, участвовалъ въ войнѣ 1812 и 13 г., и за раною вышелъ въ отставку въ 1826 г., вступилъ въ гражданскую службу (1827), былъ вице-губернаторомъ въ Витебскѣ (1827), губернаторомъ могилевскимъ (съ 1828), гродненскимъ (1831—33), 1832 г. переименованъ въ генералъ-маіоры, съ 1834—39 г. былъ губернаторомъ курскимъ, съ 1839—1842 директоромъ департамента разныхъ податей и сборовъ,

съ 1842 г. управляющимъ межевымъ корпусомъ, съ 1856 предсѣдателемъ Департамента Удѣловъ, съ 1857—62 г. министромъ государственныхъ имуществъ; принималъ участіе въ главномъ комитетѣ объ устройствѣ быта крестьянъ и вслѣдствіе несогласія своихъ видовъ съ господствующимъ мнѣніемъ, требовавшимъ освобожденія крестьянъ, вышелъ въ отставку; съ 1863 г. назначенъ виленскимъ генералъ-губернаторомъ и главнымъ начальникомъ Витебской и Могилевской губерній, гдѣ рѣшительными мѣрами положилъ конецъ польскому мятежу. Въ 1866 г. ему было поручено производство изслѣдованія по дѣлу о покушеніи на жизнь нынѣ царствующаго Императора Александра II съ чрезвычайными полномочіями.—Какъ вице-президентъ географическаго общества, М. много содѣйствовалъ посылкѣ ученыхъ экспедицій.—Меньшой сынъ, *Андрей Николаевичъ*, русскій путешественникъ и писатель († 1869); написалъ: «Путешествія къ святымъ мѣстамъ въ отечествѣ» (1837—47), «Римскія письма» (1846), «Письма съ Востока» (1851), «Письма о богослуженіи Восточной церкви» (СПБ. 1836), «Исторія Іерусалима» (1844), «Исторія первыхъ 4-хъ вѣковъ христіанства» (1842), «Исторія русской церкви» (1845), «Грузія и Арменія» (1843), трагедію «Битва при Тиверіадѣ» (1832), «Драматическія эскизы Данта» (1841) и др.—М. *Амурскій*, графъ, *Николай Николаевичъ*, членъ Государственнаго Совѣта, генералъ-адъютантъ (р. 1803), воспитывался въ пажескомъ корпусѣ, оттуда поступилъ въ военную службу; участвовалъ въ турецкой и польской кампаніяхъ, служилъ на Кавказѣ, гдѣ при штурмѣ новаго Ахульго раненъ (1839); въ 1846 г. назначенъ военнымъ губернаторомъ Тулы, а въ слѣдующемъ году генералъ-губернаторомъ восточной Сибири. Въ его управленіе отражены враги отъ Петропавловскаго порта и залива де Кастри, открыты въ Восточной Сибири три области (Камчатская, упраздненная 1858 г., Амурская и Приморская) и присоединенъ по айгунскому трактату 1858 г. къ Россійской имперіи Приамурскій край (весь Амуръ начиная съ Усури, а до той рѣки лѣвый берегъ Амура), за что М. получилъ титулъ графа Амурскаго; онъ ѣздилъ лично въ Японію, для заключенія дополнительнаго трактата. По возвращеніи въ Петербургъ, предположенія его относительно восточной Сибири не могли быть выполнены по финансовымъ затрудненіямъ, и въ 1861 г. онъ поступилъ Членомъ въ Государственный Совѣтъ.—М., современный политико-экономическій писатель, учился въ Казанскомъ университетѣ, написалъ: «Тюрго, его ученая и административная дѣятельность, или начало преобразованій во Франціи» и проч.—М.—*Апостолъ, Иванъ Матвѣевичъ*, русскій писатель (1769 † 1851), былъ полномочнымъ-министромъ въ Гамбургѣ и при Испанскомъ дворѣ, предпринималъ путешествіе съ ученою цѣлію въ Тавриду. Написалъ «Путешествіе по Тавридѣ» (Петерб. 1822), «Ошибки, или утро вечера мудренѣе» (1794), перевелъ комедію Аристофана «Облака» и Шеридана «Школа злословія» (1794).—М.—А., *Сергѣй Ивановичъ*, сынъ предыдущаго, подполковникъ Черниговскаго полка, одинъ изъ дѣятельнѣйшихъ членовъ заговора 1825 г., глава южнаго общества. По открытіи заговора, онъ защищался со своимъ полкомъ открытою силою, при Устиновкѣ былъ взятъ генераломъ Ротомъ и повѣшенъ въ Петербургѣ въ іюлѣ 1826 г.—М. А., *Матвѣй Ивановичъ*, братъ предыд., отставной подполковникъ; также участвовалъ въ заговорѣ, и взятъ послѣ сраженія при Устиновкѣ, за что сосланъ въ Сибирь на поселеніе, возвращенъ по манифесту 1856 г.

Муравьи (Formicicariae), сем. перепончатокрылыхъ насѣкомыхъ, живутъ большими обществами, въ коихъ недѣлимыя 3-хъ родовъ: самцы и самки (крылатые), и рабочіе (безкрылыя; недоразвившіяся самки). Самки на концѣ брюха имѣютъ парную желѣзку, изъ которой выдѣляется ѣдкая жидкость (муравьиная кислота). Брюхо продолговатое или яйцевидное, соединенное съ грудью узкимъ стебелькомъ, который имѣетъ одинъ узелокъ и одну чешуйку; голова 3-хъ угольная съ большими глазами; усики колѣнчатые; верхнія челюсти большія; самцы меньше самокъ, съ небольшою головою; у послѣднихъ глаза въ зачаточномъ состояніи. Самцы и самки летаютъ въ маѣ, іюнѣ и іюлѣ, послѣ чего самцы

вскорѣ умираютъ, а самки, вырывъ ходы, кладутъ яйца (до 8000). Работники производятъ всѣ работы въ жильѣ, исправляютъ его, кормятъ личинокъ (у которыхъ слѣдовательно 2 матери), выносятъ куколокъ (которыхъ ошибочно и называютъ муравьиными яйцами) на солнце и снова вносятъ ихъ въ жилье. Хотя м. живутъ во враждѣ съ другими насѣкомыми, однако они не только терпятъ въ своихъ жилищахъ нѣкоторыхъ насѣкомыхъ, но даже кажется бываютъ рады имъ. Пища м. состоитъ изъ сладкихъ растительныхъ и животныхъ соковъ (медъ, сахаръ, патока); они особенно охотно сосутъ сладкій сокъ, выпускаемый тлями, которыхъ онѣ за это очень любятъ; тлей часто можно найти между ними. М. ѣдятъ также червяковъ, гусеницъ, дождевыхъ червей и мясо мелкихъ мертвыхъ млекопитающихъ и птицъ; плоды они ѣдятъ только тогда, когда часть ихъ уже обнажена. Что они умѣютъ отыскивать мѣстность—видно изъ того, что туда, гдѣ одинъ муравей отыщетъ запасъ сладостей, скоро перебирается вся колонія. Вслѣдствіе своей пищи и постоянной войны съ вредными насѣкомыми они болѣе полезны, чѣмъ вредны. Если м. проникаютъ въ домъ, то надо замазать ихъ входы; въ садахъ надо наливать на ихъ кучи кипящей воды, табачнаго настоя, или еще лучше крѣпкаго соляпаго раствора; деревья надо обмазывать на извѣстномъ протяженіи смолою, такъ что образуется смоляное кольцо, надъ которымъ надо навязать нѣсколько полосокъ расчесанной шерсти, въ которой м. путаются своими лапками. По словамъ Гумбольдта, туземцы съ береговъ Ріо-Негро питаются большую часть года м., они валяютъ изъ нихъ тѣсто и сберегаютъ въ мѣшкахъ; многія позвоночныя также питаются муравьями. Муравьиныхъ куколокъ часто собираютъ какъ лучшую пищу для соловьевъ; между тѣмъ это вредитъ лѣсамъ, такъ какъ м. уничтожаютъ другихъ насѣкомыхъ. Виды: 1) м. обыкновенный, *рыжій*, лѣсной (F. rufa), отличается своимъ цвѣтомъ, длинною и широкою головою, лобъ и затылокъ черные. Обыкновененъ во всѣхъ нашихъ лѣсахъ, особенно хвойныхъ, гдѣ его постройки достигаютъ наибольшей величины. Они сооружаютъ въ большихъ кучахъ жилища съ запасами на зиму. Постройка начинается вырытіемъ углубленія въ землѣ, надъ которымъ воздвигается уже куча изъ вѣтокъ, листьевъ, иголъ, соломинокъ, песчинокъ и кусочковъ камешковъ. Весь этотъ матеріалъ складывается рыхло и смѣшивается съ землею изъ вырываемой ямки, вечеромъ закрываются всѣ входы въ муравейникъ и всѣ жители его, кромѣ сторожей, уходятъ въ глубь муравейника на ночлегъ. На разстояніе около 100 футовъ вокругъ муравейника тянутся выровненныя дороги, имѣющія иногда нѣсколько дюймовъ въ ширину. Если муравейникъ разрушается, то рабочіе м. употребляютъ всю свою силу и энергію для скорѣйшаго его возстановленія, стараясь въ то же время отмстить виновнику разрушенія. Когда м. ничѣмъ не обезпокоены, то они играютъ и борятся между собою, разгуливаютъ около и по самой постройкѣ. Иногда два сосѣдніе муравейника затѣваютъ войну; въ этомъ случаѣ рабочіе цѣлыми строями дерутся на смерть, уводятъ плѣнныхъ и раненыхъ, и только съ наступленіемъ ночи бойцы оставляютъ, покрытое мертвецами, поле битвы. На утро бой возобновляется еще съ большею кровожадностію, часть рабочихъ во время войны исправляетъ всѣ домашнія нужды самымъ спокойнымъ образомъ, но въ случаѣ надобности и она появляется на полѣ битвы. Своихъ товарищей м. знаютъ такъ хорошо, что узнаютъ ихъ даже послѣ долгой разлуки.—Самки живутъ всегда въ дружбѣ, а не преслѣдуютъ другъ друга изъ ревности и зависти, какъ у пчелъ. Каждая самка имѣетъ свою свиту изъ 12—14 рабочихъ, которые и заботятся о доставленіи ей всевозможныхъ удобствъ и удовольствій. Кладка яицъ происходитъ 2 раза въ лѣто. 2) М. *черный* (F. nigra); у самокъ безцвѣтныя крылья, а у самцовъ — блѣдныя щупальца; рабочіе чернобураго цвѣта; водятся въ садахъ и на поляхъ. 3) М. *желтый* (F. flava), самый меньшій видъ изъ европейскихъ; 4) М. *великанъ* (F. herculeana), болѣе $1/2$ дюйма, живетъ въ дуплистыхъ деревьяхъ, почти совершенно чернаго цвѣта; 5) М. *большой* (F. ligneperda), въ древесныхъ поляхъ; 6) М. *дупляночный* (F. fuliginosa), возво-

дитъ большія постройки въ дуплахъ, дубовъ и ив. 7) М. *стѣнной* (F. emarginata), въ щеляхъ стѣнъ и старыхъ деревьяхъ; 8) М. *рабовладѣлецъ* (rufescens), отличается слабыми челюстями и поэтому тяжелыхъ работъ не исполняетъ. 9) М. *коричневый* (F. brunnea), самый малый изъ русскихъ видовъ, живетъ на поляхъ, лугахъ; возводитъ до 20 подземныхъ и столько же надземныхъ этажей. 10) М. *сахарный* (F. saccarivora), только 2 лин. величиной, въ Вестъ-Индіи уничтожаютъ цѣлыя сахарныя плантаціи.—Въ Новомъ Свѣтѣ особенно замѣчательны саюбскіе м., истребляющіе деревья и зелень въ садахъ Бразиліи: колонія ихъ занимаетъ обыкновенно величиною до 70 саж. на поверхности подпимается куполами на 2 фута, а внутри земли находятся обширныя подземныя галереи. М. въ Эгѣ опасны своими нападеніями даже для туземцевъ.—*Муравьиная кислота* получена въ первый разъ въ 1761 г. Марграфомъ изъ муравьевъ; кромѣ того, она находится въ иглахъ хвойныхъ деревъ и въ волоскахъ крапивы, производящихъ ожогъ,и др. Чистая м. к. представляетъ прозрачную, весьма кислую жидкость, съ острымъ запахомъ; застываетъ при — 1° въ бѣлую кристаллическую массу, кипитъ при 99°; уд. вѣсъ 1,223 при 0°. Приготовляется при перегонкѣ муравьевъ съ водою, а также искуственно окисленіемъ различныхъ органическихъ веществъ; растворима въ водѣ и спиртѣ. Весьма сильная кислота, производитъ на кожѣ опухоль и нагноеніе, однако, при нѣкоторыхъ обстоятельствахъ (наприм. при дѣйствіи сильныхъ неорганическихъ кислотъ), легко разлагается на воду и окись углерода. — *Муравьиный левъ* (Myrmicoleon), насѣкомое изъ отряда сѣтчатокрылыхъ, сем. длинноусыхъ, чернокоричневаго цвѣта, съ виду похожее на стрекозу; усики булавовидныя, короткія; лапки пятисуставчатыя въ красно-желтыхъ пальцахъ; личинки толстыя, съ тремя парами ногъ, не имѣютъ отверстія рта, принимаютъ жидкую пищу, высасывая ее желобоватыми челюстями изъ живыхъ животныхъ. Для ловли добычи личинка, длиною въ ½ дюйма, вырываетъ въ пескѣ воронкообразную ямку, сама закапывается на днѣ ея, выставляя только длинныя челюсти; насѣкомое, подошедши къ этой ямкѣ, сваливается въ нее и дѣлается добычею личинки, которая окукляется въ ямкѣ, черезъ 4 недѣли окрыляется, летаетъ ночью. Названіе *льва* дано отъ кровожадности личинокъ. Живутъ въ средней и южной Европѣ и Россіи въ песчаныхъ мѣстностяхъ. Виды: обыкновенный м. л. (M. formicarius), въ з. Европѣ, длиною до 1½ дюйм. Въ южной Россіи водится м. л. *золотистый* (M. pictum).—М. *спиртъ*, спиртъ, настояный на муравьиныхъ личинкахъ (яйцахъ), употребляется для втиранія, какъ лекарство противъ ревматизма и вообще простуды. — *Муравьиныя яйца*, личинки муравьевъ, употребляемыя въ кормъ пѣвчихъ птицъ, особенно соловьевъ, въ свѣжемъ или сушеномъ видѣ.— *Муравьѣды* (Myrmecophaga), сем. млекопитающихъ животныхъ изъ отряда беззубыхъ, съ длиннымъ, вытяжнымъ, липкимъ языкомъ, служащимъ для ловли муравьевъ, съ вытянутою, узкою мордою; уши весьма короткія; когти длинныя; хвостъ длинный, пушистый; тѣло покрыто густою шерстью, встрѣчаются только въ южной Америкѣ и питаются исключительно муравьями и термитами. М. *гривистый большой* (M. jubata), длиною до 4 фут.; тѣло покрыто длинными курчавыми волосами, цѣпкій хвостъ, хорошо лазитъ, но по землѣ двигается медленно. Водится въ Бразиліи, Гвіанѣ, Парагваѣ и Перу, полезенъ истребленіемъ муравьевъ и термитовъ; мясо вкусно, и потому составляетъ предметъ охоты за нимъ; пойманный молодымъ, легко приручается.

Мурадабадъ, городъ въ округѣ того же имени (въ коемъ 140 кв. миль и 1.118,943 ж.) въ индобританскомъ президенствѣ Агрѣ, на рѣкѣ Рамгангѣ, 57,304 жит.

Мураджа д' Оссонъ (Mouradja D'Ohsson), *Игнасъ*, армянинъ, дипломатъ и оріенталистъ († 1807); род. въ Константинополѣ, въ бѣдной семьѣ, долгое время служилъ въ Шведскомъ посольствѣ, а въ 1782 г. назначенъ чрезвычайнымъ шведскимъ посломъ при Портѣ. Важное сочиненіе его «Tableau de l' Empire Ottoman» (Пар. 1804—24) продолжено сыномъ его Константиномъ.

Мурадъ, турецкія султаны. См. Турція. — **М.-Гирей**, сынъ Магмедъ-Гирея II, ханъ крымскій, въ концѣ XVI ст.; велъ усобицу съ дядею своимъ Исламомъ, но принужденъ былъ просить покровительства московскаго царя и жить въ Астрахани, гдѣ и умеръ.

Муракёцеръ, островъ между рѣками Муромъ и Дравой, въ венгерскомъ комитатѣ Чаладъ; произведенія: табакъ, кукуруза, вино; жит 47,000 на 16 кв. мил.

Муральтъ, *Эдуардъ*, библіографъ (р. 1808), съ 1837 г. состоитъ при императорской публичной библіотекѣ въ С.-Петербургѣ. Изъ трудовъ его упомянемъ: «Каталогъ греческихъ рукописей императорской публичной библіотеки» (СПб. 1846), изданіе Нов. Зав. по ватиканскому кодексу (Гамбургъ 1846), изданіе Минуція Феликса, «Essai de chronographie Byzantine» (СПБ. 1855), изданіе хроники Г. Амартолы» (СПБ. 1859) и др.

Мурана (Murana), мѣстечко въ лагунахъ венец., на островѣ, съ соборомъ со многими произведеніями искуства и заводами, стеклянными и бусовыми фабриками, прежде пользовавшимися огромною извѣстностью въ Европѣ.

Мураторп (Muratori), *Лодовико Антоніо*, итальянскій ученый (1672—1750), написалъ между прочимъ: «Rerum Italicarum scriptores» (Миланъ 1725—51), «Antiquitates italicae medii aevi» (6 т. Миланъ 1738—42), «Annali d'Italia» (Мил. 1744—49); «Novus Thesaurus veterum inscriptionum» (Мил. 1739—42).

Муращѣдъ (Myrmecobius), родъ сумчатыхъ животныхъ изъ сем. хищныхъ; рѣзцы по бокамъ челюстей, всего зубовъ до 52, съ довольно большими промежутками; самки безъ сумокъ; дѣтеныши прячутся въ длинной шерсти, покрывающей брюхо. Извѣстенъ одинъ видъ: м. полосатый (M. fasciatus); длина тѣла 1 ф., хвостъ 9 дюйм.; спина спереди краснобураго цвѣта, сзади чернаго съ бѣлыми полосками. Водится около Лебяжьей рѣки въ Новой Голландіи; ѣстъ муравьевъ и насѣкомыхъ; проныpливое и ловкое животное, съ бѣлку; живетъ въ дуплахъ деревъ и земляныхъ норахъ; скачетъ быстро прыжками и садится на заднія лапы; смиренъ и легко приручается. *Т. О.*

Мурашкино, Большое, село Княгининскаго уѣзда Нижегородской губ., уже существовало въ XVII в., до 4000 жит., отличается промышленностью и славится выдѣлкою кожъ (на 150,000 р.).

Мурашникъ, растеніе Myrmecia.

Мурбахъ, богатое бенедиктинское аббатство во французскомъ департаментѣ Верхняго Рейна, основано 726, секуляризовано 1764 г.

Мурвіедро (Murviedro), городъ въ испанской провинціи Валенсіи, на рѣкѣ Валенсіи, съ остатками древняго города Сагунта.

Мургабъ, рѣка въ средней Азіи, выходитъ изъ горъ Афганистана, течетъ по Турану съ ю.-в. на с.-з. на протяженіи около 370 верстъ и теряется въ пескахъ не доходя до Хивы около 280 в. никогда не замерзаетъ. Ширина М. не велика, но бассейнъ его долженъ заключать довольно воды.

Мургардъ (Murhard), *Фридрихъ*, нѣмецкій публицистъ (1778 † 1853), былъ редакторомъ «Westfal. Moniteur»; изъ сочиненій его лучшія: «Bibliotheca mathematica» (Лейпц. 1797—1805), «Gemälde von Konstantinopol» (3 т. 1804) и «Grundlage des jetzigen Staatsrechts des Kurfürstenth. Hessen (2 т. Касс. 1834—5). — **М.**, *Карлъ*, братъ предыд. (1781 † 1863). Изъ его сочиненій извѣстны: «Theorie des Geldes und der Münze» (Лпц. 1817), «Theorie und Politik des Handels» (Гетт. 1831) и «Theorie und Politik der Besteuerung» (Гетт. 1834).

Мургъ (Murg), правый притокъ Рейна, выходитъ въ Виртембергской сторонѣ Шварцвальда, изъ трехъ родниковъ; длина теченія $17\frac{1}{10}$ миль.

Мурексанъ, урамолъ, амидобарбитуровая кислота, безвѣтныя бѣлыя иглы, окрашивающіяся на воздухѣ въ красный цвѣтъ; въ холодной водѣ нерастворима, въ кипящей нѣсколько растворима. Азотная кислота превращаетъ ее въ аллоксанъ. Получается при смѣшеніи раствора аллоксантина съ выкипяченнымъ растворомъ нашатыря.

Мурексидъ (Murexid), кислая пурпурово-аммiачная соль, вещество, образую-

щееся отъ дѣйствія азотной кислоты на мочу, когда выпариваютъ ее до краснаго цвѣта и къ этой смѣси потомъ прибавляютъ аммiака; съ $^1/_2$ объемомъ воды, а также нагрѣваніемъ четырехъ частей урамила съ тремя частями окиси ртути и 44 частями воды до кипяченія. Кристаллы м. въ отраженномъ свѣтѣ великолѣпнаго зеленаго цвѣта, съ металлическимъ блескомъ, а въ переломленномъ краснаго и даютъ красный порошокъ. М. легко растворяется въ горячей водѣ, совсѣмъ не растворяется въ алкоголѣ и эѳирѣ. *Ал.*

Мурексойнъ, кристаллическое красное вещество, получаемое, если смочить амилиновую кислоту водою, подвергнуть дѣйствію воздуха и паровъ аммiака и оставить до окончательнаго выпаренія послѣдняго.

Мурена (Murena), *Люцій Люциній*, римскій консулъ на 62 г. до Р. Х. Обвиненный въ подкупахъ по случаю выборовъ, но защищаемый между прочимъ Цицерономъ, рѣчь котораго дошла до насъ, М. былъ оправданъ вопреки общественному мнѣнію.

Мурена (Muraena), родъ весьма вкуснаго морскаго угря, преимущественно въ Сардиніи.

Мурза, татарское испорченное изъ персидскаго мирза (см. эт.), означало у татаръ низшихъ дворянъ.

Мурзакевичъ, *Николай Васильевичъ*, изслѣдователь древностей на Югѣ Россіи, секретарь одесскаго общества исторіи и древностей; издалъ много историческихъ изслѣдованій; между прочимъ: Исторія Генуезскихъ поселеній въ Крыму (Одесса, 1837), Письма Царевича Алексѣя къ Петру Великому (Одесса, 1849), и др.

Мурзинская слобода, Мурзинка, Пермск. губ., Верхотурскаго уѣзда, при р. Нейвѣ, извѣстна по копямъ драгоцѣнныхъ камней, занимающихъ площадь около 100 кв. верстъ. Копи эти открыты съ 1727 г., нынѣ разработываются иногда частными промышленниками. Въ Музеѣ Горнаго Корпуса находятся изъ м. копей большой топазъ и бериллъ (въ 150,000 р.) см. Горн. Жур. 1836, II.

Мурзинцовскій серебросвинцовый рудникъ, въ Томской губ., Бійскаго округа, на отрогахъ Алтайскаго хребта; открытъ 1803 г., замѣчателенъ по превосходному качеству рудъ.

Мурзукъ, главный городъ оазиса Феццана; важная станція для каравановъ, отправляющихся въ Суданъ.

Мури, мѣстечко, состоящее изъ нѣсколькихъ деревень, въ швейцарскомъ контонѣ Ааргау; извѣстно по богатому бенедиктинскому аббатству, основанному 1026 г. и упраздненному 1841 г.—М. Ост-индское бумажное полотно.

Мюридизмъ, мусульманское ученіе, образовавшееся на Кавказѣ и особенно усилившееся при Шамилѣ. Ученіе М. основано на трехъ началахъ: даватъ (призваніе къ защитѣ мусульманъ), джигадъ (война противъ невѣрныхъ) и тарикатъ (истинный путь). Въ исламѣ м. не имѣетъ того воинственнаго и кровожаднаго характера, какой онъ получитъ въ Дагестанѣ: собственно мюридъ (ученикъ) поступаетъ къ Муршиду (руководителю), который объясняетъ ему истинный путь (тарикатъ) религіи, и при этомъ соблюдаются нѣкоторые обряды: ученикъ 120 дней является къ учителю для созерцаній, проходитъ пять степеней и наконецъ учится таинству созерцанія, затаивая дыханіе. Преданность учителю и изученіе истиннаго пути составляли основаніе настоящаго м., но въ Дагестанѣ на первое мѣсто сталъ газаватъ (священная война). Мюриды отличались фанатическою преданностью и послушаніемъ волѣ муршида, а также и внѣшними признаками: чалмой (амамедъ), зубочисткой (сивакъ) изъ дерева аракъ, ростущаго въ Аравіи, и кольцомъ на мизинцѣ лѣвой руки. Отъ мюрида не требовалось знанія, большая часть мюридовъ Шамиля были неграмотны,—но нужна была способность къ войнѣ и слѣпая преданность волѣ учителя или его намѣстниковъ (наибовъ); они были обязаны и убивать по его приказанію, при чемъ законъ кровомщенія не распространялся на нихъ. Шамиль установилъ зеленыя чалмы для муллъ, желтыя для наибовъ, управлявшихъ обществами; пестрыя для сотниковъ, красныя для

чаушей, коричневыя для хаджи, а бѣлыя для всѣхъ остальныхъ жителей. Демократическій принципъ м., по которому только заслуги передъ муршидомъ вели къ возвышенію, и невѣжество толпы и мюридовъ способствовали распространенію и укрѣпленію этого ученія, въ которомъ наставникъ пользовался неограниченною властью надъ учениками и толпой. Для горскаго дворянства м. былъ не совсѣмъ пріятнымъ явленіемъ. *Б.*

Муридитъ, ископаемая багрянка.

Муридъ (ар. ищущій истину), послѣдователь ученія у какого нибудь наставника у мусульманъ, извѣстнаго своимъ благочестіемъ и свѣдѣніями въ религіи. У насъ образовалась на Кавказѣ секта мюридизмъ или мюридизмъ, въ которой учитель (муршидъ) передавалъ истинный путь (тарикатъ) ученикамъ своимъ (муридамъ).

Мурилги-рилга, большое американское дерево.

Мурильо (Murillo), *Бартоломео Эстебано*, знаменитый испанскій живописецъ севильской школы (1618 † 1682). Подчиняясь общему характеру испанской школы—реализму, М. постоянно стремился къ идеалу; но этотъ идеалъ его не отдѣляется отъ земли; онъ выразилъ высшую степень земной, даже испанской красоты, земной благости, земнаго, доступнаго человѣку, религіознаго экстаза. Оттого картины М. понятнѣе картинъ Рафаэля. Въ уличныхъ сценахъ М. необыкновенно близокъ къ дѣйствительности. Пылкое воображеніе, проявляющееся въ разнообразной композиціи, блестящій колоритъ, рисунокъ часто неправильный. Три манеры, которыя не слѣдовали одна за другою, а употреблялись имъ смотря по сюжету и по вдохновенію: холодная (frio), теплая (calido) и туманная (vaporoso). Въ первой писаны большею частію сцены обыденной жизни; во второй—религіозные экстазы святыхъ; въ третьей — заоблачныя видѣнія. Къ знаменитымъ произведеніямъ его принадлежатъ: Видѣніе св. Антонія (въ Каѳедральной церкви Севильской), Насыщеніе 5,000 людей пятью хлѣбами, нѣсколько Мадоннъ (стоящая на полушаріи въ воздухѣ, взирающая на небо), Св. Елизавета и др. Эрмитажная коллекція произведеніями М. богаче всѣхъ европейскихъ, кромѣ испанскихъ; здѣсь между прочимъ: «Заключенные (1-я ман.), Экстазъ св. Франциска (2 ман.), Богородица во славѣ (3 ман.).

Муріацитъ, листоватый ангидритъ.

Мурлонъ (Mourlon), *Клодъ-Этьеннь-Фредерикъ*, французскій юристъ (р. 1811); издалъ: «Répétitions écrites sur le code civil» (7-е изд. 1864); «Traité théorique et pratique des subrogations pérsonelles suivi d'un appendice sur la subrogation a l'hypothèque légale de la femme», «Examen critique et pratique du Commentaire de M. Troplong sur les privileges» (1856). М. былъ однимъ изъ основателей журнала «Revue pratique de jurisprudence».

Мурманская земля, старинное русское названіи Норвегіи.

Мурманскій берегъ, прибрежье Ледовитаго моря, въ Архангельской губ., отъ Св. Носа до Кольской губы и даже до Норвежской границы; иначе называется Лапландскимъ. До 400 верстъ длины. Посѣщается лѣтомъ многочисленными промышленниками для рыбной ловли и промысла морскихъ звѣрей.—Названіе происходитъ отъ новгородскихъ Славянъ или отъ Норамановъ.

Мурнеръ (Murner), *Томасъ*, нѣмецкій сатирическій поэтъ, докторъ богословія, францисканецъ (1475 † 1536); за свои сатиры былъ изгнанъ изъ отечества, а потомъ и изъ Швейцаріи. Наиболѣе извѣстны его сатиры: «Narrenbeschwörung» (1512), «Der Schelmen Zunft» (1512), «Von dem grossen lutherischen Narren, wie ihn D. Murner beschworen hat» (Стразб. 1522); его сатиры ниже Брантова Narrenschift.

Мурома, чудское племя, смѣшавшееся съ русскими, жившее близь устья рѣки Оки. Они основали городъ Муромъ.—*Муромская икона* Богоматери перенесена изъ Мурома въ Рязань Св. Василіемъ, епископомъ Муромскимъ; 1291 г., празднество ей установлено 1810 г. (12 апрѣля).—*Муромское озеро* въ Олонецкой губ.,

пудожскаго уѣзда, соединяется съ Онегой р. Гакуксой; длина его 6, шир. 5 верстъ; изобилуетъ рыбою, которой ловится ежегодно до 2 тыс. пуд.—*Муромъ*, уѣздный городъ Владимірской губ., на высокомъ лѣвомъ берегу Оки; одинъ изъ древнихъ городовъ Россіи. Уже въ XI ст. составлялъ удѣльное княженіе Муромское, зависѣвшее отъ князей черниговскихъ и др.; въ 1353 г. присоединено къ владимірскому княжеству. Послѣднимъ княземъ былъ Юрій Ярославовичъ. Въ 1362 г. Василій Дмитріевичъ присоединилъ Муромское княжество къ Москвѣ.—**М.** подвергался съ самаго начала бѣдствіямъ войны, терпѣлъ отъ татаръ, поляковъ; имѣлъ Кремль; уѣздн. городомъ съ 1778 г. Жителей 10,703; занимаются садоводствомъ и огородничествомъ (огурцы, фасоль и канареечное сѣмя), выдѣлкой полотенъ. Въ торговлѣ имѣлъ большое значеніе съ древнихъ временъ; и нынѣ служитъ центромъ хлѣбной и др. торговли въ Тамбовской, Пензенской и частію Рязанской губ. На пристани среднимъ числомъ грузится на 1.500,000 р. ежегодно.—*Муромскій уѣздъ*, пространство 44,53 кв. м. (2,154 кв. вер.); поверхность вообще ровная, холмистая къ Окѣ; почва суглинистая, песчаная и хрящеватая; рѣки: Ока и ея системы (сплавная Тешь). Озера по рѣкѣ Окѣ рыбны: Мещлицы, Велитчинское, Кривое и др. Лѣса по рѣкѣ Окѣ и Ушнѣ (казен. 11,915 дес.).—Жителей 104,256 (муж. 50,144), почти все православные, въ 292 поселкахъ (большія: Чеодаево, Панфилово, Карочарово и др.). Хлѣбопашество не въ цвѣтущемъ положеніи; посѣвы льна, огородничество, судостроеніе, производство желѣзныхъ издѣлій и т. п.—*Муромскіе лѣса*, извѣстны были прежде какъ притонъ разбойниковъ: нынѣ они не такъ обширны. Уѣздъ весьма промышленъ, промыслы: лѣсопромышленность, добываніе алебастру, торговля хлѣбомъ, извозничество.

Над.

Муромонтитъ, видоизмѣненіе алланита, образуетъ зерна величиною съ горошину, имѣетъ зеленый цвѣтъ и находится въ Мауербергѣ близъ Маріенберга, въ олигоклазѣ.

Мурра (лат. murrha), пестрое ископаемое съ тусклымъ блескомъ; цѣнилось весьма высоко у древнихъ римлянъ; изъ него дѣлались драгоцѣнныя вазы, которыя назывались мурринскими.

Мурраинъ, бѣлый порошокъ, состоящій изъ небольшихъ иголъ, горькаго вкуса, мало растворимъ въ холодной водѣ, но легко въ кипящей и спиртѣ; почти нерастворимъ въ эѳирѣ. Плавится при 170°. Находится въ различныхъ частяхъ растенія Murraga exotica. Продуктъ разложенія его—Мурраэтинъ.

Муррей (Murray), шотландское графство, см. Эльджинъ.—**М**., небольшая рѣка Австраліи, беретъ начало въ Австралійскихъ Альпахъ, орошаетъ Викторію и южную Австралію, впадаетъ, послѣ 220 миль теченія, въ Энкунтоунскій заливъ ниже города Веллингтона.—**М.**, *Джемсъ Стюартъ*, графъ, побочный сынъ Іакова V (1531 † 1569), держался протестантской партіи и сблизился съ Елизаветой, королевой англійской; обвинялъ возвратившуюся 1561 г. изъ Франціи Марію Стюартъ въ умерщвленіи супруга ея Дарнлея, взялъ ее въ плѣнъ 1567 г., принудилъ отказаться отъ престола и заставилъ признать себя регентомъ за малолѣтствомъ законнаго короля. Убитъ при Линлисгоу Джемсомъ Гамильтономъ.—**М.**, *Джонъ*, англійскій издатель (1778 † 1843), издалъ сочиненія почти всѣхъ замѣчательныхъ писателей своего времени и основалъ 1809 г. «Quarterly Rewiew». Его «Family library» (1830—31) послужило къ распространенію дешевыхъ народныхъ библіотекъ.—Сынъ его *Джонъ* **М.**, извѣстенъ своими «Handbooks for travellers».—**М.**, серъ *Джоржъ*, британскій генералъ (1772 † 1846), былъ генералъ-квартирмейстеромъ Веллингтона на Пиринейскомъ полуостровѣ, послѣ главнокомандующимъ британскихъ войскъ въ Канадѣ; членъ нѣсколькихъ торійскихъ министерствъ; издалъ депеши герцога Марльборо (Лондонъ 1845—46). **М.**, *Джонъ*, былъ профессоромъ физики, химіи и фармокологіи въ Эдинбургѣ († 1820). Его главныя сочиненія: «Основанія химіи» (Эдин. 1810), «Основанія фармакологіи и фармаціи» (Эдин. 1801), «Система химіи» (Эдин. 1806, дополненіе 1809).

Муррейскій заливъ, въ с.-в. Шотландіи, часть Сѣв. моря.

Мурринскіе сосуды (Vasa murrhina), въ древности родъ драгоцѣнныхъ сосудовъ изъ неизвѣстнаго вещества, игравшихъ роль въ богатыхъ домахъ римлянъ, какъ предметы роскоши. Полагаютъ, что они вывезены Помпеемъ изъ Азіи 61 г. до Р. Х. Матеріаломъ же ихъ по всей вѣроятности былъ минералъ (рѣчной шпатъ), а не композиція, какъ полагаютъ нѣкоторые.

Муртабдаръ, низшая школа въ средней Азіи открываемая благочестивымъ человѣкомъ; за ученье ничего не платится, а приносятся только подарки.

Муртенъ (Murten, по французски Morat), городъ въ швейцарскомъ кантонѣ Фрейбургъ, на южномъ берегу Муртенскаго озера; извѣстенъ побѣдою, одержанною швейцарцами надъ герцогомъ бургундскимъ Карломъ Смѣлымъ 1476 г.

Муругій, простонародное названіе темнокаштановато цвѣта.

Мурузи, фанаріотское семейство, родоначальникъ котораго, Панайотисъ, служилъ съ 1656 г. драгоманомъ при Портѣ.—*Константинъ* М., господарь Молдавіи, 1806 г. низложенъ, 1812 г. при содѣйствіи русскихъ снова возстановленъ, но въ томъ же году умерщвленъ.—*Димитрій* М. въ 1812 г., какъ драгоманъ Порты, участвовалъ при заключеніи бухарестскаго мира и, за свою привязанность къ Россіи, казненъ. Такая же участь постигла брата его Панайотиса въ Константинополѣ, племянника Константина М., переводчика Порты, и Николая М., драгомана Арсенала.

Муруку, гвіанское дерево.—*Мурукука*, родъ растеній въ Мексикѣ.—*Мурумъ*, великолѣпное африканское пальмовое дерево.

Мурфи, *Артуръ*, ирландскій драматическій писатель (1727 † 1805). Изъ его пьесъ игрались на театрѣ только «The grecian da ughter» (1772) и комедія «The wayto keep him». Сочиненія его изданы въ 7 т. (Лонд. 1786).

Мурфрсборо (Murfresboro), городъ въ сѣверо-американскомъ штатѣ Теннеси, до 1827 г. главный городъ штата; 3,502 жит. Извѣстенъ по битвѣ въ началѣ 1863 г. между войсками Сѣверныхъ и Южныхъ штатовъ.

Мурхардъ (Murchard), *Іоаннъ Карлъ Адамъ*, политико-экономъ (1781 † 1863); извѣстны его сочиненія: «Theorie des Geldes und der Münze», «Theorie und Politik der Beteuerung и др.

Мурція (Murcia), въ римской миѳологіи богиня лѣности.—М., *Мурсія*, нѣкогда мавританское королевство въ Испаніи, при Средиземномъ морѣ, между Валенціей, Новой Кастиліей, Андалузіей и Гранадой, 439,067 жит. на 490 кв. миль, принадлежитъ къ красивымъ и благословеннымъ странамъ Испаніи; раздѣляется на 2 провинціи: Альбацету и М.; пространствомъ 210,1 кв. миль, 380,000 жит. Главный городъ М., на рѣкѣ Сегурѣ, мѣстопребываніе епископа, 87,000 жит. со многими зданіями (Каѳедральный соборъ; дворецъ епископа и др.).

Мурчисонъ (Murchison), серъ *Родерикъ Импей*, знаменитый англійскій геогностъ (1792 † 1871); въ 1840 г. совершилъ путешествіе по Россіи, а потомъ въ 1842 г. по Германіи и Польшѣ, въ 1843 г. по Швеціи и Норвегіи; между сочиненіями его особенно замѣчательны тѣ, въ которыхъ онъ разсматриваетъ Англію и Россію въ геогностическомъ отношеніи: «The Selurian system» и «Geologie of Russia in Europe and the Ural mountains» (Лондонъ 1845, 2-е изд. Лонд. 1853), монументальное произведеніе, переведенное на русскій языкъ. Кромѣ того онъ написалъ «Siluria» (Лонд. 1854), «Geological Atlas of Europa» (1856); съ 1841—1871 г. былъ предсѣдателемъ лондонскаго географическаго общества. Въ честь М. названъ *Мурчисонитъ*, родъ полеваго шпата.

Муршидъ—абадъ, городъ въ округѣ того же имени (127,230, кв. м.; 1.355,549 жит.) въ индобританскомъ президенствѣ, Бенгаліи, на рѣкѣ Багирати, со 100,000 жит., шалевыя и шелковыя фабрики. Прежде былъ главный городъ Бенгаліи.

Муршидъ (ар. наставникъ), у мусульманъ учитель въ религіи; такимъ былъ между прочимъ и Шамиль на Кавказѣ; ученики м. называются муридами (см. эт.).

Муръ (Mur), притокъ Дравы въ Австріи, теченія 56 м.—М. *сэръ Джонъ*, британскій генералъ (1761 † 1809), сражался 1796 г. подъ начальствомъ сера Ральфа Аберкромби въ Вест-Индіи, участвовалъ съ нимъ въ египетской экспе-

дицін, посланъ 1808 г. съ 10,000 войска на помощь шведамъ противъ русскихъ, датчанъ и французовъ, потомъ въ Португалію, проникъ въ Испанію до Бургоса, и палъ въ кровопролитномъ сраженіи съ французами при Корунѣ.—М. (Moore), *Томасъ*, англійскій поэтъ (1779 † 1852); былъ 1803 г. писцомъ адмиралтейскаго суда на Бермудскихъ островахъ, но вскорѣ возвратился въ отечество и занялся поэзіею; изъ его многочисленныхъ твореній замѣчательны: «Irish melodien» (1817—27); «Sacred Songs, duets and trios» (1816), «Lalla Rookh» (Лонд. 1817); «Memoires of Lord Edward Fitzgerald» (Лонд. 1831), «History of Ireland» (Лонд. 1833). Оставшіяся послѣ М. бумаги издалъ другъ его лордъ Джонъ Россель «Memoires, journal and correspondence of Thomas M.» (Лонд. 1853).

Муръ, составъ, коимъ муравятъ глиняную посуду.

Мурья, простонародное слово, означаетъ темный, бѣдный уголъ, также лачугу, конуру; на большихъ рѣчныхъ судахъ—трюмъ.

Мусакъ, 4-хъ угольный, стальной, гладко вышлифованный брусокъ, которымъ загибаютъ и точатъ лезвее кожевенныхъ струговъ или ножей.

Мусатикъ, небольшая желѣзная пластина, прикрѣпленная къ дубовой лопаткѣ для точенія и поправленія косъ.

Мусатъ, стальной инструментъ для точенія; огниво въ Саратовской и Симбирской губ.

Мусейлемъ, ложный пророкъ въ Аравіи, во время Мохаммеда.

Мусивное золото или сусальное, смѣсь олова, ртути, сѣрнаго цвѣта и нашатыря, служащая для бронзировки деревянныхъ, гипсовыхъ и другихъ тому подобныхъ предметовъ.—М. серебро составляется изъ олова, висмута и ртути, употребляется для серебренія различныхъ вещей.—*Мусированный*, украшенный мозаикой, золотообрѣзный.

Мусикійское искуство (стар.), музыка.

Мусингъ (морск.), узелъ, дѣлаемый на кабаляринГѣ или штагѣ.

Мусинъ-Пушкинъ, русскій дворянскій и графскій родъ, ведетъ начало отъ выѣхавшаго въ 1146 г. изъ Германіи Радши.—М. П., *Иванъ Алексѣевичъ*, графъ, сопутствовалъ Петру въ разныхъ походахъ и находился въ Полтавской битвѣ.—М. П. *Платонъ Ивановичъ*, графъ, сенаторъ. При Петрѣ Великомъ былъ посылаемъ съ дипломатическимъ порученіемъ въ Данію и Парижъ; 1739 г., по доносу Бирона, былъ сосланъ въ Соловецкій монастырь.—М. П., *Валентинъ Платоновичъ*, графъ, сынъ предъид. (1735 † 1804), усмирилъ мятежъ въ Воронежѣ (1774), два раза (1787 и 1789) предводительствовалъ финляндскою арміею противъ шведовъ.—М. П., *Алексѣй Ивановичъ*, графъ (1744 † 1818). Въ 1794 г. ему поручено было управленіе академіей художествъ, а въ 1796 г. онъ назначенъ ея президентомъ; преимущественно извѣстенъ какъ ревностный собиратель и издатель драгоцѣнныхъ памятниковъ древней русской исторіи и литературы. Къ сожалѣнію большую часть его богатой библіотеки истребилъ московской пожаръ 1812 г. М. П. издалъ: 1) Правда Русская и т. д., 2) Духовная великаго князя Владиміра Всеволодовича Мономаха дѣтямъ своимъ, названная въ лѣтописи Суздальской поученье; 3) Первое изслѣдованіе о Тмутараканскомъ камнѣ: Историческое изслѣдованіе о мѣстоположеніи древняго россійскаго Тмутараканскаго княженія; 4) Карту, сочиненную и поднесенную Великой Екатеринѣ, для раздѣла Польши, съ описаніемъ границъ древней Россіи; 5) Найденное имъ Слово о Полку Игоревѣ: Ироическую пѣснь о походѣ на половцевъ удѣльнаго князя Новгорода-Сѣверскаго Игоря Святославича; 6) Историческое замѣчаніе о началѣ и мѣстоположеніи древняго россійскаго, такъ называемаго Холопья города; 7) Правила на составленіе повелѣннаго временнаго ополченія для изгнанія враговъ изъ отечества; 8) Примѣчаніе на древніе славянскіе мѣсяцесловы. Кромѣ того, осталось нѣсколько рукописей. Изъ рѣдкостей М. П. многія нынѣ хранятся въ числѣ государственныхъ сокровищъ. См. *Калайдовича* въ Труд. Общ. Ист. II. М. П., *Михаилъ Николаевичъ*, сенаторъ (1795 † 1862); до 1821 г. находился въ военной

службѣ, съ 1827 до 1845 г. управлялъ казанскимъ учебнымъ округомъ, а съ 1845 по 1856 г. былъ попечителемъ петербургскаго учебнаго округа. При немъ цензура достигла высшей степени строгости.

Мусія, тоже, что Мозаика.

Мускатель, названіе многихъ сортовъ сладкихъ и крѣпкихъ французскихъ (Muscat) и итальянскихъ (Vernaculo), винъ, которыя выдѣлываются также въ Испаніи, Греціи и на Канарскихъ островахъ. Виноградъ для нихъ былъ уже извѣстенъ въ древности (Uva apiana). Къ м. причисляются къ первому классу: Rivesaltes, Сиракузское въ Сициліи, Красное Muscat Alcorico въ Тосканѣ, Muscatel Gornon малагское и Ausbruch токайское; къ второму классу Фронтиньянъ и Люнель, Lacrymae Christi, Orvieto Фарнезе, Бари, Хересъ, Малага, Санъ Лукасъ, Сетуваль и Каркавеллосъ (въ Португаліи), Тенедосъ, Кипрское, Самосское, Смирнское, Капское, Мадера и мн. др. Въ третьемъ и четвертомъ классѣ всѣ остальныя. *П. Ж.*

Мускатныя (Miristiceae), тропическіе кустарники или деревья съ раздѣльнополыми цвѣтками и очередными кожистыми листьями, испещренными прозрачными точками. Прилистниковъ нѣтъ. Трехлопастный околоцвѣтникъ имѣетъ створчатое почкосложеніе; 3—18 тычинокъ срослись нитями въ твердый столбикъ; одногнѣздная завязь содержитъ одну прямостоячую сѣмяпочку; сѣмя коробочкообразной, двустворчатой ягоды имѣетъ большой масляннистый, морщинистый бѣлокъ, и окружено кровелькой (arillus). *Ш.*

Мускатникъ (Myristica moschata), дерево отъ 16 до 3 ф. вышиною, листья овальные, цвѣты бѣловатые, на однихъ деревьяхъ мужскіе, на другихъ женскія, растущее на Молуккскихъ островахъ, перенесено также въ южную Америку и Вестъ-Индію. Плодъ свѣтло-зеленаго цвѣта, похожъ на персикъ, имѣетъ жесткое, несъѣдобное мясо, трескается при совершенной зрѣлости и содержитъ внутри орѣхъ (мускатный орѣхъ), съ околосѣмянникомъ съ оранжевою оболочкою, такъ называемымъ мускатнымъ цвѣтомъ.—*Мускатный орѣхъ* (nux moschata), сѣраго съ краснобурымъ цвѣтомъ, содержитъ много масляннистыхъ частицъ, дѣйствуетъ на желудокъ и кишечный каналъ, также на сосудистую и нервную системы; чаще однакожъ употребляется какъ пряность. Выдавливаніемъ изъ него получаютъ мускатное масло, ароматическій похожій на сало жиръ.—М. *цвѣтъ* (flores macis), окружающая сѣмя мускатнаго орѣха оболочка, мясистая, гибкая, пурпуроваго цвѣта, въ свѣжемъ состояніи хрящевато-кожистая, ломкая (мочится въ соленой водѣ), шафрано желтая въ высушенномъ видѣ, отличается весьма пріятнымъ запахомъ и весьма ѣдкопрянымъ вкусомъ. Лучшій м. цв. съ острова Иль-де Франсъ. М. цвѣтъ, какъ и м. орѣхъ, употребляется какъ пряность. Въ Европу вывозится ежегодно до 200,000 ф. орѣха и до 100,000 ф. цвѣтовъ. М. орѣхъ и цвѣтъ въ торговлѣ въ двухъ видоизмѣненіяхъ: съ мускатника ароматнаго и съ дикорастущаго. Онъ нерѣдко испорченъ червями, и дыры замазываются при продажѣ: къ употребленію негодится. Лучшій м. о. съ острова Банды. Голландцы различаютъ три сорта м. о. Prima,—выборной, Secunda и Rompen (изломанные орѣхи).—М. масло имѣетъ консистенцію сала съ примѣсью летучаго эфирнаго масла. Привозится черезъ Голландію въ видѣ четыреугольныхъ лепешекъ, завернутыхъ въ листья пальмъ или тростника, въ боченкахъ или глиняныхъ горшкахъ; употребляется главное въ медицинѣ. *Ш.*

Мускау, городъ въ округѣ Ротенбергѣ въ прусской Силезіи, на рѣкѣ Нейссѣ, съ минеральнымъ ключемъ; обширный паркъ.

Мускетъ, тонкій плотный левантскій половой коверъ, шерстяной, мохнатый, черного цвѣта.

Московитъ, тоже, что *Слюда* (см.) оптически-двуосная.

Мускронъ, деревня въ бельгійской провинціи Западной Фландріи, на границѣ между Франціею и Бельгіею: замѣчательна по сраженію между французами и австрійцами 28 апрѣля 1794 г.

Мускулатура, система мускуловъ какого нибудь животнаго и описаніе ея.

Мускулезность, сила, крѣпость мышцъ.—*Мускулезный* или мускулистый, имѣющій сильно-развитыя мышцы, сильный.

Мускулиты (musculites), родъ окаменѣлостей.

Мускусъ или бизамъ, кабаргинская струя, вещество, находящееся у самца кабарги (см. Кабарга) въ особомъ мѣшечкѣ близь половыхъ частей. Свѣжій м. представляетъ мягкую, красновато-бурую массу, въ родѣ мха, съ сильнымъ проницательнымъ запахомъ, горькимъ солоноватымъ вкусомъ; но высушенный дѣлается темнокоричневымъ и является въ видѣ круглыхъ, легко разсыпающихся зернышекъ. Онъ состоитъ изъ амміака, летучихъ и постоянныхъ маслъ, летучихъ жирныхъ кислотъ, холестеарина, фибрина и другихъ бѣлковыхъ тѣлъ и солей. Вся эта масса составляетъ скопленіе веществъ регрессивнаго метаморфоза. Въ продажѣ м. является въ двухъ видахъ: въ мѣшкахъ (M. in vesicis), или въ видѣ порошка, вынутый изъ мѣшковъ. Въ медицинѣ м. употребляется въ нервныхъ болѣзняхъ, а въ промышленности для приготовленія духовъ. *А. В.*

Муслинъ (франц. mousseline), бумажная, неплотная матерія, приготовлявшаяся первоначально въ городѣ Мосулѣ въ Месопотаміи; кисея.—*М.-де-лэнъ* (M. de laine), шерстяная матерія, весьма мягкая; шерстяной муслинъ.

Мусоргскій, *Модестъ Петровичъ*, композиторъ, род. въ 1839 г., въ Торопцѣ. Воспитывался въ юнкерской школѣ и служилъ потомъ офицеромъ въ преображенскомъ полку; оставивъ военную службу въ 1859 г., перешелъ впослѣдствіи въ гражданскую. Своимъ музыкальнымъ образованіемъ М. обязанъ лишь самому себѣ. Первое изъ его сочиненій, исполненныхъ передъ публикою, было оркестровое скерцо, игранное въ одномъ изъ концертовъ русскаго музыкальнаго общества въ 1861 г. Начиная съ 1866 г. М. сочинено значительное количество романсовъ на собственные тексты, которые, по оригинальности задачи, по юмору и правдѣ выраженій, составляютъ замѣтное явленіе въ русской музыкѣ. Главнѣйшіе между этими романсами: «Савишна», «Козелъ», «Сиротина», «Озорникъ», «Семинаристъ», коллекція пяти романсовъ подъ названіемъ «Дѣтская», наконецъ двѣ характеристическія музыкальныя сатиры: «Классикъ», «Раекъ». Опера его «Борисъ Годуновъ» (Спб. 1873) примѣчательна народными сценами, гдѣ типы отдѣльныхъ личностей и массъ представлены въ своеобразныхъ формахъ.

Мусорщикъ, промышленникъ, занимающійся очисткою дворовъ отъ мусора и нечистотъ.—*Мусоръ*, 1) смѣсь глины и толченаго угля, которою покрываютъ внутренность печей и душниковъ; 2) обломки кирпича, мелкій щебень, глина и пр. остающіеся отъ каменной и печной работы.

Муссельбургъ, портовой городъ въ шотландскомъ графствѣ Эдинбургъ; морскія купанья.

Муссини (Mussini), *Устара*, итальянскій современный живописецъ, состоитъ професоромъ живописи въ флорентинской академіи художествъ.

Муссітъ, отличное видоизмѣненіе діопсида; находится въ Мусса-Альпахъ въ Тиролѣ.

Муссоны (франц. mousson), періодическіе вѣтры въ Индѣйскомъ океанѣ, дующіе правильно въ извѣстныя времена года по одному и тому же направленію; св. м. дуетъ съ 15 апрѣля по 15 октября и ведетъ за собою пріятную здоровую погоду; въ другое полугодіе, съ 15 октября по 15 апрѣля, дуетъ ю.-з. м. отличающійся дождемъ и изнурительными жарами.

Муссукъ, звѣриныя шкуры, надутыя воздухомъ, на которыхъ индѣйцы переплываютъ рѣку Индъ.

Мустагъ, небесный хребетъ, горы въ Азіи; см. Азія.

Мустангъ, названіе полудикихъ лошадей въ американскихъ степяхъ.

Мустафа—турецкіе султаны. См. Турція.—М. *Кяшли-паша*, великій визирь турецкій (р. 1796), съ 1853—1854, одинъ изъ самыхъ крупныхъ землевладѣльцевъ въ Турціи.—М. *Фазилъ-паша*, египетскій принцъ (р. 1830), много путешествовалъ по Европѣ, былъ министромъ въ Турціи (1862—1864), первый публиковалъ бюджетъ турецкій, и устроилъ въ Константинополѣ первую выставку (1862).—

М. *Байрактаръ*, паша рущукскій, потомъ верховный визирь, р. въ половинѣ XVIII в.; онъ возвелъ на турецкій престолъ Махмуда II, усмиривъ возмущеніе янычаръ, а при вторичномъ возмущеніи ихъ заперся въ пороховую башню и взорвалъ себя на воздухъ.

Мустеролле (нѣм. морск. Musterolle), поименный списокъ корабельнаго экипажа, одинъ изъ важныхъ документовъ корабля.

Мустешаръ (ар.), высшій турецкій чиновникъ, совѣтникъ министра; совѣтникъ великаго визира, министръ внутреннихъ дѣлъ.

Мустоксидисъ, *Андрей*, греческій историкъ (1785 † 1860); въ 1821 г. служилъ при русскомъ посланникѣ въ Туринѣ, во время управленія Каподистріи былъ начальникомъ казенныхъ заведеній, а по смерти его членомъ законодательнаго собранія. Издалъ: «Vita d'Anacreonte« (1817), «Renseignements sur la Grèce et sur l'administration du comte Capodistria» (Парижъ 1833), переводъ Анакреона (Венеція 1817) и Геродота (1819), рѣчь Изократа (1812) и др. Его доведенное до новѣйшаго времени начертаніе исторіи и древностей Корфу не кончено, только часть его напечатана.

Мустометръ, приборъ для опредѣленія удѣльнаго вѣса муста; устройствомъ похожъ на ареометръ.—*Мустъ* (нѣм. must), матъ, свѣже-выжатый сокъ винограда, яблоковъ, грушъ и т. п.; составляетъ до перехода въ броженіе пріятный напитокъ и служитъ для сбереженія въ прокъ плодовъ, преимущественно же для приготовленія вина.

Мустоуфи, *местеуфи* (ар.), въ Турціи чиновникъ правленія, кабинетный секретарь.

Мусульмане, тоже, что магометане.—*Мусульманскій конный полкъ* сформированъ при кавказскомъ корпусѣ изъ мусульманъ, армянъ и др. закавказскихъ жителей. Полковые командиры избираются изъ русскихъ штабъ-офицеровъ, знающихъ татарскій языкъ.

Мусургія (Musurgie), изложеніе искуства о тонахъ въ музыкѣ.

Мусциты (Muscites), общее названіе ископаемыхъ мховъ; они очень малочислены и попадаются только въ молассовомъ періодѣ.

Мусъ, голландецъ, капитанъ 60-пушечнаго корабля, построеннаго Петромъ Вел. въ Амстердамѣ и отправленнаго въ Архангельскъ. На этомъ кораблѣ Петръ служилъ подъ командою **М.** какъ простой юнга.

Мутавелисъ, у мусульманъ управляющій вакуфомъ (пожертвованіемъ на богоугодное дѣло).

Мутаторъ (Mutator), изобрѣтенный Якоби приборъ, посредствомъ котораго электрическій токъ перерывается и вновь возобновляется.

Мути, родъ индиго.

Мутина, древнее названіе *Модены*.

Мутинъ (Mutinus), римскій Пріапъ.

Мутиціи (Mutisia), вѣчно зеленѣющіе кустарники изъ сем. сложноцвѣтныхъ, въ ю. Америкѣ.

Мутіевъ, *Д.*, современный болгарскій писатель, основамъ журналъ «Болгарскіе книжицы».

Мутникъ, то же, что Болиголовъ. — **М.**, то же, что Бѣшеница. — **М.**, неводъ, весьма мелко связанный; употребляется на Бѣломъ озерѣ для ловли снятковъ.

Мутовка, палочка съ нѣсколькими загнутыми кверху рожками, идущими вокругъ нижняго конца ея; служитъ при поварскомъ дѣлѣ для сбиванія разныхъ веществъ (сливокъ, яицъ и т. д.).—*Мутовочная* мельница, см. Мельница.

Мутовчатка (Spathodea), растеніе изъ сем. бигноніевыхъ, небольшое дерево или кустарникъ, въ Гвіанѣ, на островѣ Тринидатѣ и др.

Мутонья (Mutonha), большое африканское дерево.

Муточникъ, техническое названіе мелкаго липоваго лѣса на языкѣ лѣсопромышленниковъ.

Мутселимъ (ар. повѣренный), начальникъ города и уѣзда въ Турціи.

Мутте (морск.), небольшое голландское судно въ 80 ф. длиною, для перевозки сыру и масла.

Муттра (Muttra), округъ въ индо-британскихъ с.-з. провинціяхъ; пространство 76 кв. м., 892,542 жит. Гл. городъ М., на рѣкѣ Джумнѣ, 51,540 жит., ведетъ значительную торговлю; мѣсторожденіе Кришны, священный городъ индусовъ.

Мутуалисты (франц. mutualiste), члены тайнаго общества уравненія человѣческихъ правъ, основаннаго въ Ліонѣ въ 1833 г.

Мутуль (Mutule), въ архитектурѣ украшеніе, свойственное карнизамъ дорическаго ордена; четырехугольный медальонъ.

Муть: 1) мутное мѣсто въ рѣкѣ или озерѣ; 2) въ горномъ дѣлѣ такъ называются частицы различныхъ земель или же просто грязи, отдѣляющіяся отъ металла при промывкѣ его водою; также и самая вода, принимающая въ себя эти частицы. Только изъ м. золотыхъ и серебряныхъ рудъ стоитъ извлекать металлъ съ помощью ртути.

Муфель (нѣм. Muffel): 1) глиняный ящикъ, открытый съ двухъ сторонъ; въ немъ помѣщаются капели съ золотомъ или серебромъ, когда нужно опредѣлить ихъ пробу; потомъ м. задвигается въ горнъ; 2) глиняный ящикъ, у котораго спереди придѣлана изогнутая глиняная трубка; употребляется для очистки цинка; 3) обжигательная коробка для фарфора, обжигательная печь для финифти. — *Муфельная* проба, огненная проба, производимая подъ муфелемъ въ пробирной печкѣ. *С. М.*

Муфлонъ (Ovis Musimon), животное изъ сем. полороговъ, рода барановъ, съ рогами, на передней сторонѣ выпуклыми, кнаружи и сзади согнутыми; шерсть красновато или желтовато-бураго цвѣта; хвостъ короткій; 3 ф. длины. Водится на островѣ Корсикѣ, въ Сардиніи, на горахъ южной Италіи. *Т. О.*

Муфта: 1) (техн.), желѣзная или чугунная оковка, состоящая изъ 4-хъ плоскостей, образующихъ пустую призму, въ которую вставляются колѣнчатые валы или другія скрѣпляемыя ею машинныя части; 2) короткій полый цилиндръ, сверху обшитый мѣхомъ, а внутри подбитый ватой или пухомъ; женщины вкладываютъ въ м. руки для защиты отъ холода.

Муфти (араб. изъяснитель закона), высшее духовное лицо у мусульманъ, юрисконсультъ въ разныхъ совѣтахъ имперіи и областныхъ.—*Великій* м. или шейхуль-исламъ, глава улемовъ, верховный блюститель обрядовъ и закона въ Турціи, слѣдуетъ въ государственномъ чиноположеніи непосредственно за великимъ визиремъ. Въ прежнее время в. м. имѣлъ важное значеніе, потому что ни одинъ манифестъ султанскій не могъ явиться безъ подкрѣпленія его стихомъ изъ Алкорана, что принадлежало м. и улемамъ, подъискивавшимъ этотъ стихъ для подтвержденія новаго закона въ манифестѣ.

Муха (Musca), насѣкомое изъ отряда двукрылыхъ; сяжки направлены къ низу, короткіе; хоботъ мясистый, втяжный, колѣнчатый; на спинномъ щиткѣ поперечный шовъ. Отличаются необыкновенно быстрымъ развитіемъ. Реомюръ нашелъ въ живородкѣ 20,000 червячковъ; въ теченіе лѣта отъ одной пары м. можетъ произойти потомство въ 2 милл. недѣлимыхъ. Извѣстнѣе всѣхъ: *комнатная* м. (M. domestica), пепельно-сѣраго цвѣта, спинной щитикъ съ 4 черными продольными полосками, брюшко въ черныхъ четыреугольныхъ пятнахъ; длина 3 лин. Крови не сосетъ, но надоѣдаетъ своей докучливостью и пачканьемъ. Самка несетъ яички кучками, по 60 — 70 штукъ, въ навозъ, на мясо, гніющій хлѣбъ и проч., также въ плевальницы, почему больные нерѣдко думаютъ, что они выплевываютъ червей. Черезъ 12 — 24 часа являются личинки, ростущія чрезвычайно быстро. Кожа личинки отстаетъ отъ тѣла и обращается въ красновато-коричневый боченокъ, составляющій куколку; послѣдняя покоится не долѣе двухъ недѣль. Самки отличаются болѣе темнымъ цвѣтомъ брюха и широкой на немъ полоской. Распространена всюду, есть и въ Капской землѣ и на Суринамѣ. Употребленіе противъ м. мышьяка, мухоморовъ и пр. не совсѣмъ безопасно; часто

зимуетъ оцѣпенѣлою; между скученными глазами 3 простые глаза; на ногахъ находятся подушечки, выдѣляющія липкую жидкость, которая помогаетъ имъ лазить по стеклу.—*Мясная* или рвотная м. (M. vomitoria), голова черная, брюшко блестящаго синяго цвѣта; длина 4—6 лин.; кладетъ яйца въ мясо, чѣмъ содѣйствуетъ его гніенію. Бывали примѣры появленія личинокъ въ ранахъ людей. Во Франціи разводятъ личинокъ для ловли рыбы и корма фазановъ.—М.-великанъ (M. grossa), длиною 4 линіи, толстая, синеватая, летающая въ лѣсахъ и на скотныхъ выгонахъ; личинки въ пометѣ коровъ. — М. мясоѣдка, или живородная м. (M. carnaria), сѣро-бѣловатаго цвѣта; брюшко въ черныхъ четыреугольныхъ пятнахъ; голова желтоватая; у самца черный задъ; длиной около 7 лин. Многочисленнѣе и опаснѣе для мяса, чѣмъ рвотная м.; кладетъ въ него живыхъ личинокъ, на окукленіе нужно не болѣе 3 недѣль. — *Царская* м. (M. Caesar), блестящаго золотисто-зеленаго цвѣта.—*Падалевая* м. (M. cadaverina), *волосатая* м. (M. rudis) и др. — М., небесное созвѣздіе южнаго неба, между созвѣздіемъ Хамелеонъ и Южный Крестъ.—М. *ласточковая* (Anapera pallida или Stenopterix hirundini) насѣкое изъ отряда двукрылыхъ; свѣтлаго ржавчино-желтаго цвѣта, переходящаго въ зеленоватый; крылья съ явственными жилками; брюшко коричневое; личинка $2\frac{1}{2}$ линіи дл.; живетъ на ласточкахъ и ихъ гнѣздахъ, иногда въ огромномъ количествѣ. *Т. О.*

Мухавецъ, правый притокъ зап. Буга, въ Гродненской губерніи, беретъ начало близъ г. Пружаны. Длина теченія 100 верстъ, ширина отъ 10 — 30 саж., глубина отъ 7—11 ф., мѣстами $1\frac{1}{2}$—3 фут. По мелководію сплавъ встрѣчаетъ нерѣдко затрудненія. Соединяется каналомъ днѣпровско-бугскимъ съ рѣкою Пиною и снабженъ значительными гидротехническими сооруженіями, сдѣланными послѣ 1847 г.

Мухалиджъ-чай, въ древности Rhyndacus, рѣка Азіятской Турціи, впадаетъ въ Мраморное море.—Городъ *Мухалиджъ* при сліяніи древняго Macestus съ рѣкою М.-ч.

Мухановъ, *Павелъ Александровичъ*, членъ государственнаго совѣта, предсѣдатель археологической коммисіи (1798 † 1872); учился въ московскомъ университетѣ, откуда вступилъ въ институтъ колоновожатыхъ; до 1834 г. служилъ въ военной службѣ; выйдя въ этомъ году въ отставку, онъ предался ученымъ занятіямъ по исторіи и издалъ въ 1834 г.: «Каталогъ историческимъ памятникамъ»; въ 1835 г.: «Записки Жолкевскаго»; въ 1836 г.: «Сборникъ Муханова»; въ 1837 г.: «Рукопись Филаретову» и др. Въ 1842 г. М. былъ опредѣленъ вице-президентомъ совѣта народнаго просвѣщенія въ Ц. Польскомъ; въ 1851 г. попечителемъ учебнаго округа при кн. Паскевичѣ; въ 1856 при кн. Горчаковѣ, былъ назначенъ главнымъ директоромъ коммисіи внутреннихъ и духовныхъ дѣлъ. Поляки были недовольны нѣкоторыми его энергическими мѣрами, и онъ былъ замѣщенъ маркизомъ Велепольскимъ, при началѣ смутъ, въ 1861 г. По кончинѣ А. С. Норова, М. былъ назначенъ предсѣдателемъ археологической коммисіи и ревностно принялся за изданіе памятниковъ русской исторіи; онъ началъ новое изданіе лѣтописей, но при немъ вышли только кіевская и волынская лѣтописи, изданныя палеографически. Другія изданія М.: «Памятная книга для хозяевъ», «Портфель для хозяевъ», «Подлинныя свѣдѣнія о взаимныхъ отношеніяхъ Россіи и Польши», «Штурмъ Праги».

Мухоловка (Dionaea), растеніе изъ сем. росянковыхъ; чашечка 5 раздѣльная, вѣнчикъ 5 лепестковый; тычинокъ 10—20; столбикъ съ 5 рыльцами. Извѣстенъ только одинъ видъ: обыкновенная м. (D. muscipula), растетъ въ болотахъ Сѣверной Америки (Каролинѣ), извѣстна раздражительностью своихъ двулопастныхъ листьевъ; на длинномъ, расширенномъ черешкѣ находится пластинка, усаженная рѣсничными желѣзками и при раздраженіи складывающаяся своими краями вдоль по срединному нерву; поэтому сѣвшее на листокъ насѣкомое остается заключеннымъ, покуда не перестанетъ двигаться; тогда листочки принимаютъ прежнее свое положеніе.

Мухоловки (Muscicapidae), сем. воробьиныхъ птицъ изъ отдѣла зубцеклювыхъ; съ сильно согнутымъ крючковатымъ клювомъ, приплюснутымъ сверху книзу; у основанія покрытъ длинными щетинками; крылья удлиненныя, съ 10 маховыми перьями, изъ которыхъ 3 самое длинное; когти острые, сильные; рѣзвая, небольшая боязливая перелетная птица; водится особенно на югѣ Европы, также въ Африкѣ, Азіи и Сибири, питается исключительно крылатыми насѣкомыми, которыхъ ловитъ на лету въ сумеркахъ. — **М.** сѣрая (M. grisola), сверху сѣраго, снизу грязно-бѣлаго цвѣта съ черными полосками; крылья и хвостъ темносѣраго цвѣта. Длина 6 д. Полезна истребленіемъ насѣкомыхъ на лету. Живетъ въ зелени деревъ.—**М.** *пестрая*, пеструшка (M. atricapilla), отличается бѣлою поперечною полосою на крыльяхъ и бѣлою каймою рулевыхъ перьевъ; въ Италіи мясо ея ѣдятъ.—**М.** *бѣлошейка* (M. albicollis), **М.** *краснозобая* (M. parva), **М.** *черная* (M. luctrosa). *Т. О.*

Мухоморъ (Agaricus muscarius), грибъ изъ сем. гименіальныхъ, грибница нитевидная, вѣтвистая, разстилающаяся по землѣ: плодовой органъ изъ стебелька (въ просторѣчіи корень) и шляпка, которая сначала колокольчата, потомъ плоска, въ старости коронковидна, яркокрасн. или желтопомеранцоваго цвѣта, гола или покрыта желтоватыми чешуйчатыми бородавками, въ сырую погоду клейка, мясо бѣло, клочковато; споры по 4 въ каждой клѣткѣ; на верхней части пенька повислое бѣлое кольцо отъ разрыва оболочки, соединявшей въ молодости пенекъ со шляпкою; ростетъ въ лѣсахъ, кустарникахъ, на выгонахъ и пастбищахъ, въ августѣ и осенью.—**М.** отличается непріятнымъ запахомъ и жгучимъ вкусомъ; принятый внутрь въ маломъ количествѣ производитъ родъ опьянѣнія,—въ большомъ количествѣ дѣйствуетъ какъ сильный ядъ; употребляется въ медицинѣ и служитъ отравою мухъ. Камчадалы настаиваютъ м. въ кипрейномъ суслѣ (изъ Epilobium angustifolium) и пьютъ этотъ настой вмѣсто водки, отчего веселѣютъ и пьянѣютъ.—*Мухортый*, гнѣдой (о лошадяхъ), съ бѣловатымъ рыломъ и подпадиной.

Мухоѣдка (Bembex), насѣкомое изъ отряда перепончатокрылыхъ, повсюду водится м. длинночелюстная (B. rostrata), длиною 9—10 дюймовъ; для каждаго яйца самка роетъ отдѣльную нору, въ которую закладываетъ живыхъ мухъ.

Мухояръ, бухарская ткань, бумажная, пополамъ съ шерстью и шелкомъ, употребляется простонародьемъ на одежду, полога и проч.

Муцинъ, своеобразное, содержащее азотъ вещество, составляющее характерическую часть слизи, выдѣляемой слизистыми оболочками; повидимому находится въ разбухшемъ состояніи.

Муціано (Muliano), *Джироламо*, живописецъ ломбардской школы (1528 † 1590 или 1592), образовался по образцамъ Микель Анджело и Тиціана.

Муцій, см. Сцевола, Муцій.

Муціо (musio) *Джироламо*, италіянскій дѣятель (1496 † 1578); въ Римѣ былъ страшнымъ орудіемъ инквизиціи; оставилъ нѣсколько сочиненій по церковной исторіи.

Мученики, христіане, по примѣру Стефана, за вѣру готовые претерпѣть смерть, какъ это и было въ первыя три столѣтія (Дѣян. 9, 22, 4,); мученичество предсказано Христомъ (Матв. 10, 21; 24,3 и др.); **м.** были предметомъ всеобщаго почитанія между христіанами и на гробахъ ихъ совершались христіанскія торжества. Праздники въ честь **м** установлены въ третьемъ столѣтіи; день всѣхъ мучениковъ въ четвертомъ столѣтіи; описаніе ихъ жизни и страданій собраны въ Четьи-Минеи.

Мученичен (стихъ), пѣснопѣніе въ честъ мучениковъ, но полагается только въ октоихѣ и въ тріодяхъ, замѣняющихъ октоихъ. Всю службу субботнюю можно назвать на половину мученичною, на половину за упокойною.

Мучникъ, продолговатый, защипанный пирогъ изъ ржаной муки, въ средину котораго кладутъ только одну соль; употребляется въ Сибири.—**М.** растеніе тоже, что лебеда (см.)

Мучница, толокнянникъ, толокница, талаганникъ, вовчи ягодки, мячница. (Arctostafilos uva ursi Kunth, arbutus uva ursi L.), растеніе изъ сем. вересковыхъ, небольшой стелющійся кустарникъ, съ удлиненными мелкими блестящими всегда зелеными листьями, красными ягодками и красноватою корою; цвѣты бѣлые въ кистяхъ; растетъ на поляхъ и въ хвойныхъ лѣсахъ сѣверной и средней Европы, разводится также какъ украшающее растеніе; листья его (извѣстные въ аптекахъ подъ именемъ Folia uvae ursi) содержатъ вяжущее горькое вещество, и дѣйствуютъ возбудительно на мочевые органы, почему употребляется какъ народное лекарство при каменной болѣзни, страданіи почекъ и пр. Также содержатъ много дубильнаго вещества; употребляются на выдѣлку сафьяновъ; даютъ также сѣрую и черную краску.—М. *настоящая* (Asopia farinalis) бабочка изъ сем. пиралидовыхъ; переднія крылья темнобурыя съ пятномъ по срединѣ; заднія крылья пепельно-сѣрыя. Гусеница обыкновенно отъ мая до сентября въ мукѣ и вредна въ большомъ количествѣ.

Мучные винты или кондукторы въ мельницахъ, снаряды для передачи муки и зеренъ по горизонтальному направленію, состоятъ изъ 2-хъ спирально-обвитыхъ пластинокъ, вращающихся около оси и окруженныхъ по всей длинѣ неподвижною деревянною оболочкою, въ которой нѣсколько отверстій для высыпанія муки и зеренъ.—М. *холодильники* или гоппербои, употребляемые въ мельницахъ американской системы, состоятъ изъ вертикальнаго вала, на которомъ зубчатое колесо, приводящее холодильникъ въ круговращеніе; 2 реи, изъ которыхъ одна внизу можетъ подыматься и опускаться и снабжена рядомъ наклонныхъ пластинокъ. При движеніи валика нижняя рея будетъ двигаться и перемѣшивать муку на полу, гдѣ устроенъ этотъ приборъ.—М. *приводы* на рудникахъ; въ нихъ осѣдаетъ толченая руда или рудная мука и вода; съ однимъ пустымъ пескомъ, вытекаетъ въ другіе каналы.

Мучнявая роса, болѣзнь цвѣточныхъ растеній, родъ ржавчины, иногда бѣлой, иногда же желтой, садящейся на стволы и листья растеній, отчего они погибаютъ.

Мушенбрукъ (Muschenbrock), *Іоаннъ Іоостенъ*, голландскій механикъ (1660 † 1707); онъ и его братъ, Самуель Іоостенъ ванъ М. (1639 † 1682), первые занимались приготовленіемъ физическихъ инструментовъ въ Голландіи.—Сынъ его, *Петръ* ванъ М. (1692 † 1761), былъ професоромъ физики въ Лейденѣ; оказалъ большія услуги экспериментальной физикѣ. Соч. его: «Elementa Phisicae», «Introductio in philosophiam naturalem», «Tentamina experimentorum naturalium» и другія.

Мушеронъ (Mucheron), *Фредерикъ де*, пейзажистъ фламандской школы (1633 † 1686); особенно хорошо писалъ воду и отраженія въ ней разныхъ предметовъ.— Его сынъ *Исаакъ* М. (1670 † 1744), замѣчателенъ какъ граверъ и живописецъ.

Муширъ (ар.), паша, турецкій военачальникъ, которому ввѣряется командованіе отдѣльною частью войскъ.

Мушицкій, *Лукіанъ*, епископъ кармовицкій. Одинъ изъ самыхъ извѣстныхъ сербскихъ литераторовъ (1777 † 1837), при жизни издалъ только не многія изъ своихъ стихотвореній: «Гласъ шиштоватской орды» (1819), «Гласъ народолюбца» (1821). Его стихотворенія (оды) были собраны уже по его смерти въ Новомъ Садѣ 1838—48 въ 4 кн. М. создалъ въ сербской литературѣ національную оду, прославлявшую языкъ, вѣру и героевъ Сербіи; онъ имѣлъ множество подражателей, впрочемъ неудачныхъ.

Мушка (франц. la mouche), карточная игра: каждому играющему (2, 4, 5 или 6), даютъ по 5 картъ; имѣющіе невыгодныя карты могутъ вмѣсто нихъ покупать новыя, послѣ чего, если одинъ изъ играющихъ, имѣетъ мушку (всѣ карты одной масти) выигрываетъ.—М., служитъ для прицѣливанія артиллерійскихъ орудій и ручнаго огнестрѣльнаго оружія; это небольшое возвышеніе, въ видѣ конуса, пирамиды и т. п., выдающееся изъ за общей наружной поверхности ору-

жія. При прицѣливаніи, установивъ прицѣлъ, приводятъ оружіе въ такое положеніе, чтобы прямая линія, соединяющая прорѣзъ прицѣла и вершину мушки, прошла черезъ центръ цѣли. *Л. К—въ.*

Мушка шпанская, см. Шпанки.

Мушкатный орѣхъ, см. мускатникъ.

Мушкель (морск.): 1) деревянный молотокъ, служащій для обдѣлки и накладыванія такелажа на мѣсто и при канфорованіи кабаляринга; 2) набойный молотокъ.

Мушкетеры, мушкатеры (Mousquetaires): 1) солдаты вооруженные мушкетами. Въ войскахъ Карла V при каждомъ значкѣ или ротѣ находилось 10 м.; во время похода герцога Альбы въ Нидерланды, м. играли важную роль; впослѣдствіи м. были введены во всѣхъ арміяхъ, такъ что въ началѣ XVII вѣка пѣхотныя войска состояли изъ копейщиковъ и м. Въ концѣ XVII вѣка мушкеты были замѣнены нынѣшними ружьями. До французской революціи и при Людовикѣ XVIII и Карлѣ X часть гвардейской пѣхоты (изъ дворянъ) именовалась королевскими м. Они обязаны были въ мирное время сопровождать короля на охоту, а въ военное сражаться на коняхъ и пѣшіе; мундиръ у нихъ былъ красный. 2) Нижній чинъ въ полицейской командѣ.

Мушкетонъ, сначала такъ называли небольшія орудія, бросавшія ядра отъ 20—28 лотовъ, впослѣдствіи особый родъ короткоствольныхъ ружей кавалеріи, у которыхъ дуло было шире, отчего зарядъ изъ нѣсколькихъ пуль, по выходѣ изъ ствола, расходился въ разныя стороны.

Мушкетный порохъ, такъ назывались у насъ въ Россіи два сорта пороха, употреблявшіеся въ военномъ дѣлѣ; *крупный* мушкетный порохъ шелъ на заряды къ единорогамъ, бомбовымъ пушкамъ, мортирамъ и карронадамъ; *мелкій* мушкетный порохъ употреблялся для ружей; сверхъ того употреблялись еще: *пушечный* порохъ и *винтовочный*; пушечный, самый крупный, назначался для стрѣльбы изъ пушекъ; винтовочный употреблялся при стрѣльбѣ изъ мелкаго ручнаго оружія. Съ 1860 г. всѣ перечисленные четыре сорта пороха отмѣнены. *Л. К—въ.*

Мушкетъ, называлось ручное огнестрѣльное оружіе, употреблявшееся въ XVI и XVII ст. М. вѣсилъ отъ 20 до 30 фун.; стрѣлять изъ него можно было не иначе какъ съ подставки: нижняя заостренная оконечность подставки втыкалась въ землю, а на верхнюю, вилкообразную, клали дуло мушкета. Калибръ мушкета былъ гораздо больше калибра нынѣшнихъ ружей и составлялъ отъ 8 до 9 линій; вѣсъ пули доходилъ до 12 золотниковъ; зарядъ брали въ полвѣса пули; для уменьшенія дѣйствія отдачи, мушкетеры надѣвали на правое плечо особыя подушки; патроновъ въ то время не употребляли; огонь заряду сообщали посредствомъ фитильнаго замка. Мушкетною пулею былъ между прочими убитъ Густавъ-Адольфъ, подъ Люценомъ. Вѣсъ и калибръ м. постепенно уменьшали; сдѣлали мушкетъ удобнымъ для рукопашнаго боя, изобрѣтя штыкъ; фитильный замокъ замѣнили кремневымъ; такимъ образомъ, къ концу XVII стол., мушкетъ постепенно перешелъ въ *ружье*. *Л. К—въ.*

Мушки (франц. mouches), маленькіе кружки изъ черной тафты, величиною не много меньше пятачка, которыми дамы прошлаго столѣтія и началѣ нынѣшняго украшали лицо, налѣпляя ихъ на щеки, лобъ, подбородокъ.

Мушловка (Myoxus avellanarius), или орѣшниковая соня, мышеловка, грызунъ изъ рода сонь; величиною немного больше мыши, отъ которой отличается пушистымъ хвостомъ; рыжевата, горло бѣлое, 3 дюйма длины; водится у насъ въ южныхъ и среднихъ губерніяхъ, вьетъ очень искусно шарообразныя гнѣзда; кормится орѣхами, ягодами, желудями и т. п.; зимою спитъ въ гнѣздѣ невысоко на деревѣ или во мху. *Т. О.*

Мушрикины (арабск. товариществующіе), покланяющіеся многимъ богамъ. У мусульманъ называются христіане, признающіе троичность (3 лица) въ Богѣ (товарищей Богу).

Муштабль, небольшая палочка, къ концу которой прикрѣпленъ мягкій шарикъ

изъ ваты, обтянутый лайкой. При писаніи картины масляными красками на него опирается рука художника, чтобъ она не затекала или не дрожала отъ усталости.

Муштарда (польск.), тоже что Горчица бѣлая.

Муштрованіе (нѣм. Musterung), обученіе ружейнымъ пріемамъ.

Мушъ, главный городъ лива того же имени въ эйялетѣ Эрзерумъ, въ Турецкой Арменіи, подлѣ Кара-су (Arsanios), на прекрасной долинѣ.

Муэдзинъ (араб.), у мусульманъ служитель мечети, съ минарета созывающій правовѣрныхъ на молитву.

Муэленаре (Muelenaeré), *Феликсъ Амандъ*, графъ, бельгійскій государственный человѣкъ (1794 † 1862), юристъ, рано выступилъ на общественное поприще: въ королевствѣ Соединенныхъ Нидерландовъ, былъ депутатомъ оппозиціи; при королѣ Леопольдѣ бельгійскомъ былъ нѣсколько разъ министромъ, губернаторомъ Западной Фландріи; а съ 1850 г. членомъ палаты, гдѣ принадлежалъ къ католической партіи.

Муэмба, негритянскій народъ во внутренней восточной части южной Африки, населяющій страну между Хевасами и землею Казембою.

Мхи (Musci), классъ споровыхъ растеній, лишенныхъ сосудовъ и настоящихъ корней, замѣненныхъ придаточными корневыми мочками; органы оплодотворенія появляются на растеніи вполнѣ развитомъ; плоды появляются изъ оплодотвореннаго архегонія (женскіе органы). М. раздѣляются на 2 полукласса: 1) печеночные м. и 2) м. настоящіе или листовые.—*Печеночные мхи* (Hepaticae), красивыя, нѣжныя растеньица, окрашенныя по большей части въ ярко-зеленый цвѣтъ, прекрасно представляютъ переходъ отъ стеблевыхъ. Нѣкоторыя формы по наружному виду имѣютъ большое сходство съ слоевищемъ извѣстныхъ лишаевъ, а у другихъ листья являются въ видѣ маленькихъ чешуекъ. Тѣ и другія носятъ названіе листовидныхъ мховъ въ противуположность листоноснымъ мхамъ Внутреннее строеніе стебля въ высшей степени просто. У листоносныхъ печеночныхъ мховъ оно состоитъ изъ удлиненной паренхимы, болѣе утолщенной снаружи и такимъ образомъ постепенно переходящей въ слой коры. Листовидные же печеночные мхи, напротивъ того, обладаютъ чрезвычайно характеристическою верхнею кожицею, на которой встрѣчаются разсѣянныя устьица, и на нижней сторонѣ которыхъ выростаютъ корневые волоски. У маршанціевыхъ, отличающихся самой высшей организаціей, показываются первые зачатки сосудистыхъ пучковъ въ видѣ удлиненныхъ клѣточекъ, иногда содержащихъ кристаллы и вовсе не содержащихъ хлорофила или содержащихъ его въ небольшомъ количествѣ. Листья состоятъ изъ одного слоя однообразныхъ таблицевидныхъ клѣтокъ. П. м. размножаются или посредствомъ оплодотворенныхъ яйцевыхъ клѣточекъ, или посредствомъ выводковыхъ клѣточекъ или выводковыхъ почекъ. Органы оплодотворенія являются на растеніяхъ вполнѣ развитыхъ на одномъ и томъ же недѣлимомъ (однодомные) или на различныхъ недѣлимыхъ (двудомныя). Оплодотворяющій органъ антеридій имѣетъ по большей части шарообразную форму, сидящую на ножкѣ и состоящую изъ оболочки и изъ содержимаго, которое въ свою очередь состоитъ изъ нѣжныхъ клѣточекъ. Послѣднія выходятъ изъ оболочки только тогда, когда созрѣютъ и когда въ каждой изъ нихъ разовьется сѣменная нить, снабженная на концѣ длинными мерцательными волосками или рѣсничками. Оплодотворяемый органъ, архегоній, представляетъ образованіе бутылковидное, содержащее въ основной части яйцеклѣточку, состоящую изъ протоплазмы и ядра. Въ плодахъ п. м., кромѣ споръ, еще образуются своеобразныя клѣточки-пружинки (Elateres), т. е. удлиненныя клѣточки, снабженныя простою (у Frullania) или двойною спиральною лентой. Плодъ въ большинствѣ случаевъ растрескивается на 4 створки, yanthoceros—на 2, у Ricciaceae онъ разрывается неправильно. При проростаніи споръ сначала развивается неправильное, часто нитевидное образованіе, предростокъ—proembrio, на которомъ впослѣдствіи развивается почка, а изъ нея уже развивается молодое

растеніе. П. м. раздѣляются на четыре семейства: 1) Riccicae, слоевище плоскостное, нерѣдко плаваетъ въ водѣ; плодъ погруженный въ слоевище и не выступающій на его поверхность, разрывается неправильно и не содержитъ пружинокъ. 2) Antoceroteae, слоевище плоское, стручкообразный плодъ на ножкѣ содержитъ столбикъ. 3) Marchantieae, плоское, кожистое листовидное тѣло этихъ растеній имѣетъ видъ слоевища и вѣтвится дихотомически. Плоды, растрескивающіеся на 4 створки, сидятъ по нѣскольку вмѣстѣ на общемъ плодоносцѣ, снабженномъ ножкой. 4) Jungermannieae, плодовая коробочка растрескивается на 4 створки. П. м. распространены на всей земной поверхности, но не представляютъ никакого практическаго значенія.—*Настоящіе мхи* (Musei Frondosi) напоминаютъ печеночные; но вообще стоятъ выше ихъ. По формѣ своей они не имѣютъ никакого сходства съ ростцовыми растеніями, всѣ они представляютъ цилиндрическій стволъ, снабженный листьями. Ось относящихся сюда торфяныхъ мховъ раздѣляется, кольцомъ узкихъ, удлиненныхъ и часто одеревенѣлыхъ клѣточекъ, на центральную сердцевину, состоящую изъ широкихъ клѣточекъ, и на кору, состоящую изъ немногихъ слоевъ. У большой части остальныхъ н. м. встрѣчаются органы, причисляемые къ волокнисто-сосудистымъ пучкамъ, не содержащимъ, впрочемъ, никакихъ сосудовъ. Часто они представляютъ небольшое число клѣточекъ съ твердыми или нѣжными стѣнками, которыя нерѣдко отдѣляются отъ стеблевой паренхимы и служатъ проводящею тканью для движенія соковъ. Листовые органы часто бываютъ узки, кожисты, даже чешуеобразны и довольно просто устроены. Они обыкновенно состоятъ, за исключеніемъ нервовъ, изъ одного слоя паренхиматическихъ клѣточекъ; исключенія составляютъ листья торфяныхъ и другихъ мховъ. Корня въ настоящемъ смыслѣ слова нѣтъ, а питаніе совершается посредствомъ корневыхъ волосковъ. При вершинѣ или сбоку стебля часто встрѣчается много листьевъ нѣсколько иной формы, а именно покровныхъ листьевъ почки, заключающей внутри себя органы оплодотворенія, которые на первыхъ ступеняхъ развитія представляютъ большое сходство съ органами оплодотворенія печеночныхъ мховъ; но при дальнѣйшемъ ходѣ развитія проявляютъ различія. Ось плода занята срединнымъ столбикомъ, вокругъ котораго располагаются одноклѣтныя споры. Для того, чтобы ихъ освободить, плодъ, имѣющій у различныхъ родовъ различныя формы, обыкновенно раскрывается посредствомъ крышечки, рѣже четырьмя боковыми щелями (у Andreaceae), или же совершенно неправильнымъ образомъ (у Phascaceae). Отверстіе, происшедшее чрезъ отбрасываніе крышки, называется ртомъ (stoma). Окраина этого отверстія или совершенно гладкая, или же снабжена двумя кругами красивыхъ выступовъ, зубцовъ (peristomium), форма которыхъ служитъ однимъ изъ оснований для систематическаго раздѣленія. Антеридіи скучены по большей части по нѣсколько въ одной почкѣ, защищенной особенными покровными листьями (Perigonium); между ними встрѣчаются нитчатые органы (недоразвившіеся листья), такъ называемыя соковыя нити (Paraphyses). При проростаніи изъ споры сначала развивается нитчатый (protonema) или плоскостный (prothalium) предростецъ, изъ котораго выростаетъ молодое растеніе. Кромѣ того, н. м. размножаются посредствомъ выводковыхъ клѣточекъ и посредствомъ побѣговъ. Къ н. м. относятся: 1) *торфяные мхи* (Spagninae) и 2) *настоящіе мхи* (Bryinae), подраздѣляющіеся на: a) Schizucarpi, b) Cleisbocarpi, c) Stegocarpi. Послѣдніе дѣлятся на Aerocarpi, Pleurocarpi и Enthophyllocarpi. М. рѣдко растутъ отдѣльно: обыкновенно они образуютъ болѣе или менѣе обширныя дерновины, или ровныя и плоскія (трофяной мохъ), или возвышенныя (кукушкинъ ленъ), простираются отъ снѣжной линіи до уровня моря, на гранитахъ, гнейсахъ, известнякахъ, гніющихъ животныхъ веществахъ; на болотахъ играютъ важную роль въ образованіи торфа. Ср. Бекетова: «Курсъ ботаники» (1862, вып. 1 и 2). Какъ питательное вещество для животныхъ, мохъ содержитъ въ 1,000 частяхъ воды 250, азота 19,2, фосфорной кислоты 0,9, кремнезема 5,5 и др.—М., мшаныя болота на плоской возвышенности, встарину называвшійся Волхонскимъ лѣсомъ и находящійся

въ Торопецкомъ, Осташковскомъ и Холмскомъ уѣздахъ, Псковской, Тверской и Новгородской губерній. Эти болота такъ глубоки, что самыми длинными шестами нельзя достать дна, а между тѣмъ мохъ мѣстами такъ плотенъ, что сдерживаетъ людей и животныхъ.—*Мховый крахмалъ* находятъ на всѣхъ лишаяхъ, особенно въ исландскомъ мохѣ, безъ запаха и вкуса, въ видѣ безцвѣтной камедной массы, разбухающей съ водою.

Мценскъ, въ просторѣчіи Амченскъ, уѣздный городъ Орловской губерніи, на судоходной рѣкѣ Зушѣ. Упоминается уже въ 1147 г. въ составѣ княжества Черниговскаго; въ 1320 г. присоединенъ къ Литвѣ, а въ 1509 г. къ Россіи. Много терпѣлъ разореній; имѣлъ замокъ. Нынѣ жителей 14,153, почти всѣ православные. Пристань, гдѣ ежегодно грузится на 4.150,000 р. Производитъ торговлю хлѣбомъ и лѣсными произведеніями.—*Мценскій уѣздъ*, пространство 35,63 кв. м. (1,743,3 кв. в.), мѣстоположеніе нѣсколько возвышенное, равнина съ долинами и оврагами; почва суглинокъ и супесокъ, въ в. части болѣе черноземъ. Главныя рѣки: Ока и Зуша. Подъ лѣсомъ 25,000 дес. (казен. 364 дес.). Жителей 86,333 (муж. 42,244) въ 410 поселкахъ (Дурново, Михайловское); главное занятіе земледѣліе; есть конскіе заводы.

Мцхетъ, селеніе въ 20 верстахъ отъ Тифлиса, существовало уже въ началѣ IV вѣка, до конца V было резиденціею грузинскихъ царей, и своими богатствами постоянно привлекало нападенія враговъ. Обширныя развалины сохранились донынѣ; особенно славился соборъ во имя 12 апостоловъ, на томъ самомъ мѣстѣ, гдѣ былъ скрытъ хитонъ (риза) Іисуса Христа, принесенный евреемъ Элiозомъ съ Голгоѳы. Этотъ хитонъ посланъ въ даръ шахомъ Аббасомъ въ Москву, гдѣ онъ и находится въ Успенскомъ соборѣ. Въ М. находятся гробницы многихъ грузинскихъ царей.

Мцыри (груз.), послушникъ въ грузинскихъ монастыряхъ. Такъ озаглавлена извѣстная поэма Лермонтова.

Мшаница, особаго рода мохъ, очень полезный для пчелъ.

Мшанка, растеніе, тоже что *Горица* (см.)

Мшанки (Bryozoa), Мозовики, небольшое животное, всегда живущее колоніями; каждое имѣетъ около рта кружокъ изъ щупальцевъ и помѣщается въ роговой или известковой ячейкѣ; собранія этихъ ячеекъ очень похожи на полипники, отчего м. считали полипами. Въ прѣсной водѣ встрѣчаются роды Plumatella и Cristatella, кои по наружному виду напоминаютъ мохъ; въ морской водѣ есть также нѣсколько родовъ.

Мшарь, небольшое болото, заросшее бѣлымъ и рыжимъ мхомъ.

Мшеніе, проконопачиваніе стѣнныхъ пазовъ между бревнами мхомъ.—*Мшенникъ*, погребъ, ледникъ въ Рязанской и др. губ.

Мыза, загородный домъ съ садомъ, иногда съ пашнею и скотнымъ дворомъ: дача.—*Мызное масло* въ торговлѣ.

Мызы, названіе винокуренныхъ заводовъ въ Украйнѣ.

Мыканица, мыкалка: 1) родъ щетки, употребляемой для чески и оглаживанія льна; 2) пустоцвѣтъ на нивѣ и коноплѣ.

Мыкыжа, пестрякъ (Salmo purpuratus P.), рыба изъ сем. лососевыхъ, водится въ Восточномъ океанѣ, откуда заходитъ въ рѣки Большую, Быструю и др., впадающія въ Пенжинскій зал. до р. Тигиль; мясо ея вкусно.

Мылари, фабричные рабочіе, заварочные на мыловаренныхъ заводахъ.

Мылва, лѣвый притокъ Вычегды въ Вологодской губерніи, длина 120 вер. Богата рыбою, судоходна и сплавна.—Печорская М., лѣвый притокъ Печоры, въ Вологодской губерніи, длиною 250—300 вер. Богата рыбою, судоходна и сплавна.

Мыло, соединеніе жирныхъ кислотъ съ основаніемъ. Жиры не суть простыя органическія вещества, но такъ называемыя парныя соединенія; они состоятъ изъ особой кислоты, различной въ различныхъ жирахъ, и изъ такъ называемаго глицерина, получаемаго при разложеніи жировъ. Всего легче жиры разлагаются въ теплотѣ отъ дѣйствія сильныхъ основаній (кали, натра); явленіе это озна-

чается словомъ обмыливаніе, а происходящее при этомъ соединеніе жирныхъ кислотъ съ основаніемъ—мыломъ. Обыкновенно употребляемое твердое м. есть стеариновокислый или маргариновокислый натръ (натровое м.), или хлоиново, или олеиново кислое кали (каліевое м.). Свѣдѣніями о м. обязаны большею частію Шеврелю. Мыловареніе по старому способу производится добываніемъ щелока изъ золы съ известью, въ который вливаютъ $^{1}/_{5}$ часть сала, варятъ для производства мыльнаго клея и съ прибавкою соли варенаго хряща. Потомъ производятъ вторичное просоленіе. Мыловареніе можетъ производиться и домашнимъ образомъ въ плоскомъ желѣзномъ котлѣ. Важнѣйшіе для мыловаренья жиры: сало говяжье и баранье, пальмовое, кокосовое, деревянное, конопляное, льняное, маковое и сурѣпное масла и ворвань; а для высшихъ сортовъ мыла—какао и миндальное. Кромѣ того, для простыхъ мылъ употребляются нечистыя жирныя кислоты, добываемыя разложеніемъ грязной мыльной воды, получаемой въ огромномъ количествѣ въ большихъ прачешныхъ и на шерстяныхъ фабрикахъ; масляныя кислоты, получаемыя въ огромномъ количествѣ въ видѣ побочныхъ продуктовъ на стеариновыхъ заводахъ, омыляются или отдѣльно, или въ смѣси съ другими жирами; недавно вошла въ употребленіе элаидиновая кислота, образующаяся при обработкѣ масляной кислоты азотистою; кромѣ того, прибавляютъ смолы въ тѣ мыла, которыя выдѣлываются для техническихъ цѣлей. Рѣже употребляются коровье масло, воскъ и спермацетъ. Хорошее ядровое мыло содержитъ не болѣе 1,6 проц. постороннихъ солей, только слѣды глицерина и 20—25 проц. воды. Но такое мыло чрезвычайно рѣдко попадается въ торговлѣ; большая часть заводовъ, побуждаемыхъ требованіемъ потребителей понизить цѣну на свои продукты, выработываютъ очень нечистое и богатое водой наливное мыло, а свойство натроваго мыла оставаться твердымъ и сухимъ на взглядъ даже при значительномъ содержаніи воды, нѣкоторые фабриканты довели до крайнихъ предѣловъ. Десять частей сала даютъ среднимъ числомъ $16^{2}/_{3}$ части ядроваго мыла, которое на воздухѣ теряетъ около 10 проц., но заводчики умѣютъ теперь выдѣлывать изъ того же количества матеріала болѣе 30 частей, повидимому, хорошаго и твердаго наливнаго мыла. Большія мыловарни отказались отъ употребленія золы; изъ обожженной соды, очень чистой и дешевой, добываютъ посредствомъ извести ѣдкій натровый щелокъ, или же употребляютъ для того ѣдкій натръ. Обмыливаютъ обыкновеннымъ образомъ, прибавляютъ столько поваренной соли, сколько нужно для отдѣленія мыла, и получаютъ болѣе чистое и болѣе дешевое мыло. Въ новѣйшее время стали употреблять *пальмовое масло* для фабрикаціи твердаго мыла. Но вообще вывариваютъ мыло не изъ одного пальмоваго масла, а прибавляютъ его къ салу, именно, при вываркѣ дешеваго и хорошаго *смолянаго мыла.* Отъ обыкновенной выварки мыла нѣсколько отличается *скорый способъ мыловаренья*, причемъ употребляется кокосовое масло. Во всей южной Европѣ мѣсто нашего сальнаго натроваго мыла занимаетъ оливковое мыло (испанское, венеціанское, марсельское). Главное мѣсто его выдѣлки Марсель. Марсельское мыло поступаетъ въ торговлю въ двухъ видахъ: мраморномъ и гладкомъ бѣломъ. Химически чистое масляно-натровое мыло, приготовляемое въ аптекахъ для врачебныхъ цѣлей, называется *медицинскимъ мыломъ.*—*Мягкія мыла* (зеленыя, бурыя, черныя)—соединенія кали съ избыткомъ жидкихъ жирныхъ кислотъ; они не высыхаютъ на воздухѣ, но поглощаютъ изъ него воду и образуютъ студень. Вмѣсто естественныхъ жировъ стали въ настоящее время употреблять масляную кислоту, получаемую въ большомъ количествѣ на стеариновыхъ заводахъ. Приготовляемое изъ маслъ или китоваго сала мягкое м. варится въ щелокѣ. Съ недавняго времени, въ Англіи, приготовляютъ хорошее мыло изъ продуктовъ, получаемыхъ отъ дѣйствія азотистой кислоты на элаинъ и на элаиновую кислоту.—Дѣйствіе мыла, какъ моющаго средства, основывается на томъ, что среднія жирнокислыя щелочи, будучи растворены въ значительномъ количествѣ воды, разлагаются на свободную щелочь, которая остается въ растворѣ, и на отдѣляющуюся кислую жирнокислую соль. Свободная щелочь

растворяетъ приставшій жиръ, отжившія клѣточки эпидермы и другія нечистоты; выдѣляющіяся въ видѣ скользкой массы кислыя жирнокислыя соли обволакиваютъ растворенныя нечистоты и въ то же время препятствуютъ слишкомъ сильному дѣйствію щелочей на кожу и ткани. Поэтому, доброкачественность мыла зависитъ только отъ количества содержащейся въ немъ жирнокислой щелочи, и потому твердое ядровое мыло, несмотря на дороговизну, бываетъ самымъ дешевымъ уже потому, что при треніи имъ кожи или ткани оно настолько растворяется и разлагается, сколько надобно для удаленія грязи. Богатое водою шлифованное и наливное мыло, а также мягкое, растворяется въ большемъ, чѣмъ нужно, количествѣ и потому, несмотря на дешевизну, оказывается дораздо дороже твердаго мыла. Изъ вышесказаннаго также очевидна вся безполезность безчисленныхъ индифферентныхъ примѣсей. Къ числу такихъ мылъ принадлежатъ: костяное мыло, ливерпульское мыло для бѣдныхъ, шерстяное мыло, рыбное мыло, картофельное мыло, кремнеземное мыло, глиноземное мыло. Иное дѣло тѣ мыла, къ которымъ примѣшаны механически дѣйствующія вещества, напр. порошкованная пемза, мелкій кварцевый песокъ, жирный камень, валяльная глина и т. п. Особенно хорошо удовлетворяетъ цѣли *пемзовое мыло*. *Туалетныя* или *душистыя мыла* бываютъ большею частью плохими наливными мылами, нерѣдко они дѣйствуютъ вредно на кожу. Добываніе ихъ составляютъ одну изъ важнѣйшихъ отраслей парфюмернаго искуства и совершается различнымъ образомъ. Извѣстны: виндзорское мыло, розовое мыло, savon au bouquet, миндальное мыло, фиговое мыло, спермацетовое мыло, медовое мыло и др. *Прозрачныя мыла* приготовляются раствореніемъ сильно высушеннаго сальнаго мыла въ восьмидесяти процентн. алкоголѣ. Въ значительное употребленіе вошло прозрачное глицериновое мыло. Сорта обыкновеннаго м.: бѣлое ядровое, желтое ядровое, желтое обыкновенное, сально-мраморное (эшвечерское), содовое изъ разныхъ маслъ и пр. Кромѣ того извѣстны м.: шерстяное, рыбное, смолистое, сосновое и др. Производствомъ м. у насъ славилась прежде Казань, но уже довольно времени какъ заводы казанскіе упали и не производятъ такого хорошаго мыла (яичнаго). Въ Средней Азіи м. варится изъ овечьяго сала и золы травы итъ-сичакъ (собачья моча). См. Мыловареніе. Дейте. (Спб. 1870).—*Мыльный подзолъ*, состоитъ главнымъ образомъ изъ углекислой извести и щелочей, и остается на мыловаренныхъ заводахъ отъ приготовленія ѣдкаго щелока.—*Мыльная вода*, употребляется для промывки шерсти.—*Мыльный спиртъ*, настой спирта съ м. золотожелтаго цвѣта. См. «Практическое руководство къ варенію м. для домашняго употребленія» Колье (М. 1838), «О фабрикціи м.» Маббп (Спб. 1839) и «Приготовленіе разныхъ сортовъ обыкновеннаго м.» (1857). *П. Кр.*

Мыло, раст., тоже, что Котылекъ.—М. дикое, волнянка (Dianthus superbus), растеніе изъ сем. гвоздичныхъ, рода гвоздика.—М. татарское, боярская спѣсь, кукушкино м. (Lychnis chalcedonica), многолѣтнее растеніе изъ сем. гвоздичныхъ, съ ярко-пурпуровыми цвѣтами въ видѣ мальтійскаго креста, выдѣляющими смолистую жидкость, родомъ съ Востока.—М. кукушкино (Lychnis flos cuculi), многолѣтнее растеніе изъ сем. гвоздичныхъ; листья узкіе, цвѣты бѣлые или красные, похожи на мелкую гвоздику.

Мыловка, сапонитъ, минералъ, состоящій изъ воды, кремнезема, глинозема и магнезіи, бѣлаго или желтаго цвѣта, жиренъ на ощупь, но хрупкой, очень мягкій; находится въ Англіи, гдѣ его примѣшиваютъ въ фарфоровую массу.

Мыльная зола, осадокъ послѣ выщелачиванія мыльнаго щелока, употребляемаго для удобренія земли.—М. трава, Мыловка, мылянка (Saponaria officinalis), многолѣтнее травянистое растеніе изъ сем. гвоздичныхъ, растетъ въ средней и южной полосахъ Россіи и въ Германіи. Листья овально-ланцетные о 3 жилкахъ, цвѣты розово-фіолетовые, благовонные. Корневище содержитъ особенное экстрактивное вещество и пѣнится съ водою какъ мыло; употребляется въ медицинѣ какъ кровочистительное и разрѣшающее средство.—*Мыльный* щелокъ, остающійся послѣ варки и спускаемый для слѣдующей заноски.

Мыльное дерево (Quiloja), ядовитое американское растеніе парапара.—**М.** *перувіанское дерево* (Acladodea), безцвѣтникъ.

Мыльскъ, древній городъ въ Россіи.

Мысленица (Myslenice), округъ и городъ въ Галиціи.

Мысль, логическое соединеніе понятій для вывода изъ нихъ сужденій; иногда употребляется въ смыслѣ идеи, иногда въ смыслѣ сужденія и умозаключенія.

Мысъ, часть земли, выдающаяся въ море. Въ Сибири **м.** называютъ носами.

Мытарство, занятіе мытарей, а на богословскомъ языкѣ—истязаніе (обличеніе грѣховъ) душъ, по разлученіи ихъ съ тѣломъ, прежде частнаго суда Божія надъ ними, производимое въ воздушномъ пространствѣ злыми духами; всѣхъ **м.** до 20. Души святыхъ не подвергаются имъ. Подробнѣе объ этомъ въ Слѣдов. Псалтири, Четьи-Минеи 26 марта, у Макарія Александр. и пр.—*Мытарь*, сборщикъ податей по откупу (Матѳ, 18, 17).—*Мытильщики*, фабричные рабочіе, изъ числа заварочныхъ.—*Мытники*, собиравшіе на Руси во время татарского ига пошлины на заставахъ съ привозимыхъ товаровъ. Званіе это существовало еще ранѣе, и иногда это были не должностныя, а частныя лица. Они собирали пошлины на сухомъ пути и на пристаняхъ, притомъ точно опредѣленныя (по числу палубъ, по величинѣ судна, нагрузкѣ и пр.).

Мытищи *большіе*, село Московской губерніи и уѣзда въ 20 верст. отъ Москвы; здѣсь находится главный резервуаръ, снабжающій водою большую часть Москвы. Постройка кирпичнаго водопровода начата въ 1779 г., а въ 1853 г. приступлено къ замѣнѣ кирпичныхъ водопроводокъ чугунными. Нынѣ ключи при **Б. М.** собраны въ 42 бассейна, которые соединены между собою и съ водопроводомъ чугунными водоводами.

Мытная пошлина, *мытъ*, въ древней Руси пошлина, обыкновенно состояла въ сборахъ: съ воза, съ человѣка, съ судовъ, съ вѣсу, за литье серебра, за наложеніе клейма и т. д. Эта была пошлина загородная и отличалалась отъ гостиной: упоминается и въ Ханскихъ ярлыкахъ.

Мытникъ, сокорица (Pedicularis), родъ растеній изъ сем. норичниковыхъ; виды его: P. Palustris, часто встрѣчается на болотистыхъ мѣстахъ, P. silvatica, въ лѣсахъ и на сырыхъ лугахъ, и многіе другіе.

Мытный дворъ, мѣсто складки продуктовъ, относящихся къ съѣстнымъ припасамъ.—**М.** рынокъ, съѣстной рынокъ въ Спб., на Петербургской сторонѣ.—*Мытный соколъ*, кречетъ или ястребъ, перелинявшій.

Мытчикъ, арендаторъ.

Мытъ, лошадиная болѣзнь, въ которой пухнутъ подъ горломъ у лошади желваки, дѣлается въ ней жаръ и течь изъ ноздрей. Лечится воложскимъ укропомъ, сурьмой и пр. въ большинствѣ случаевъ довольно діеты и предохранія отъ простуды.

Мыть, линяніе ловчихъ птицъ; числомъ мытей отличается ихъ возрастъ: такъ соколъ двухъ, трехъ мытей.

Мытье бѣлья производится или ручной стиркой или машиной, состоящей изъ доски съ заткнутыми дырами, служащей теркою; на нее опрокидывается другая такая же доска, которая, посредствомъ рычага поднимается и спускается и третъ бѣлье между досками въ мыльной водѣ.

Мычка, мягкій мятый ленъ, который надѣваютъ на гребень.

Мышастый, пепельнаго цвѣта; **м.** конь, пепельнаго цвѣта съ ремнемъ, грива и хвостъ черные.

Мышевидка (Phascogale), сумчатое животное изъ сем. язвичныхъ; тѣло мышеобразное; рѣзцы длиннѣе прочихъ; ложно коренныхъ $^{6}/_{6}$, настоящихъ коренныхъ $^{8}/_{8}$; самка безъ сумки; тѣло мышеобразное; питается насѣкомыми; лазитъ по деревьямъ, гдѣ въ дуплахъ дѣлаетъ гнѣзда; водится въ Новой Гвинеѣ, Новой Голландіи и Ван-Дименовой землѣ. Видъ: **М.** толстохвостая (Ph. crassicaudata), длиною до 4 дюйм.; хвостъ до 1 дюйма.—*Мышехвостникъ* (Myoturus minimus),

небольшое растеньице изъ сем. лютиковыхъ, съ линейными листьями; зерновки собраны въ удлиненный колосокъ; растетъ на паровыхъ поляхъ.

Мышегскій чугунно-плавильный и чугунно-литейный заводъ Калужской губ. Тарусскаго уѣзда; въ 1872 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 38,275 п., въ припасахъ 85,767 п. Основанъ въ 1729 г. Мосоловымъ.

Мышецкій, кн. Данило, 1656 г. отправленъ былъ посломъ въ Данію для переговоровъ о войнѣ съ Швеціей; 1661 г. былъ воеводою въ Вильнѣ и съ 78 солдатами держался почти 1½ года противъ польскаго короля Яна Казиміра выданный ему солдатами М., вмѣсто предложеннаго помилованія, просилъ себѣ казни.

Мышиныя (Murina), сем. млекопитающихъ изъ отряда грызуновъ; черепъ удлиненный, ключицы довольно хорошо развиты, рѣзцовъ 4, клыковъ нѣтъ, коренныхъ зубовъ $^4/_4$—$^6/_6$; переднія ноги четырехлапыя, съ зачаточнымъ большимъ пальцемъ; заднія же пятипалыя; хвостъ длинный или умѣренный, покрытъ мелкими волосами или совершенно голый и чешуйчатый; зубныхъ корней нѣтъ. Тѣло вообще удлиненное, съ весьма острою мордою и большими глазами и ушами. Пища ихъ преимущественно растительная, но нѣкоторыя питаются также насѣкомыми и мясомъ; представители извѣстны уже въ третичной формаціи. Многочисленные виды крысъ и мышей распространены по всему земному шару и повсемѣстно являются злѣйшими разрушителями человѣческаго имущества. Всѣ онѣ до крайности прожорливы и пролазливы, смѣлы и нахальны, хитры и злы; слѣдуютъ всюду за человѣкомъ, который, при необычайной ихъ плодливости, нигдѣ не въ силахъ совершенно истребить ихъ, не смотря ни на какія старанія. Крысы и мыши, по справедливости, не только вреднѣйшіе изъ грызуновъ, но и изъ всѣхъ млекопитающихъ, такъ какъ отъ нихъ нигдѣ нѣтъ отбою. Виды: 1) *Мышь домовая* (Mus musculus), красновато-сѣраго цвѣта, съ длиннымъ, голымъ, чешуйчатымъ хвостомъ и немного выдающимися ушами; у морды весьма длинные и тоненькіе усы. Это животное, имѣющее 3½ дюйма длины, распространено по всему земному шару; иногда становится вреднымъ не только тѣмъ, что поѣдаетъ разные жизненные припасы, но еще портитъ мебель, платья. Между мышами попадается бѣлое видоизмѣненіе, или альбиносы, совершенно бѣлаго цвѣта съ красными глазами. Д. м. чрезвычайно пуглива, любопытна, жива и забавна, притомъ она очень чистоплотна и никогда не селится въ такихъ грязныхъ мѣстахъ, какъ крыса. Только лѣтомъ уходитъ она въ сады и на поля, избѣгая домашняго шума. Пища домовой мыши самая разнообразная, но всегда чистая. Она вскорѣ становится очень разборчивою, и болѣе вкусное предпочитаетъ всегда менѣе вкусному. Самка приноситъ 3, 4 и даже 8 разъ въ годъ отъ 4—8 слѣпыхъ дѣтенышей, которые остаются у груди только 10 дней и черезъ два мѣсяца уже сами способны къ размноженію.—2) *Лѣсная мышь* (Mus silvaticus), она нѣсколько больше домашней мыши (3 — 3½ д. длины). Эта порода живетъ въ норахъ на поляхъ и часто является въ такомъ огромномъ количествѣ, что дѣлается бичемъ страны, истребляя посѣвныя растенія. — 3) *Мышь малютка* или карлица (Mus minus). Самая малая изъ нашихъ мышей, достигающая 5 дюймовъ длины, изъ которыхъ почти 2⅕ приходятся на хвостъ. Сверху красновато-бураго цвѣта съ темною спиною, съ боковъ свѣтло-желтовато-краснаго, снизу бѣлаго; ноги бѣлыя; хвостъ покрытъ 130 кольцами; уши короче чѣмъ у другихъ мышей. У самки 8 сосцовъ. Распространена по всей умѣренной Европѣ, а у насъ—по южнымъ и среднимъ губерніямъ. Питается зернами, сѣменами, корнями и насѣкомыми. Лазитъ и бѣгаетъ по вѣтвямъ и тончайшимъ, пригибающимся подъ нею, соломинамъ и травинкамъ также смѣло, какъ по стволамъ и стѣнамъ, ловчѣе всѣхъ другихъ мышей. Самка рождаетъ 3 — 4 раза въ годъ по 6 — 8 голыхъ и слѣпыхъ дѣтенышей, которые выростаютъ въ теченіе 6 недѣль. Поэтому, мѣстами, въ южныхъ губерніяхъ, эта мышь попадается зимою подъ копнами и скирдами цѣлыми тысячами.—4) *Мышь Вагнера* (Mus Wagneri). Ро-

стомъ такая же, но хвостъ вдвое короче тѣла и покрытъ 130—135-ю кольцами. Спина темно-буровато-сѣрая, брюхо бѣлое, ограниченное желтоватою полоскою. Водится въ южной и ю.-з. Россіи.—5) *Мышь полевая* или пашенная (Mus agrarius). Тѣло длиною $3\frac{1}{2}$", хвостъ въ $2\frac{1}{2}$". Коричневаго цвѣта, съ черною полосою вдоль спины. Брюхо и губы бѣлыя, на хвостѣ 120 колецъ. Уши короткія. Водится почти во всей Европѣ, на западъ до Рейна, и у насъ очень обыкновенна на поляхъ, въ садахъ, огородахъ и лѣсахъ. Иногда перекочевываетъ громадными стаями, производя на пути своемъ страшныя опустошенія. — 6) *Мышь березовка*, березничекъ (Mus betulinus), спина темнѣе чѣмъ у полевой мыши, и не такъ рѣзко, какъ у той, ограничена отъ бѣлаго брюха, длина тѣла 3, а хвостъ $3\frac{1}{2}$ д. На хвостѣ 160 колецъ. Водится въ Сибири, но была находима также въ ю.-з. краѣ. — М. барабинская, венгерская; м., каменная, горная; м. мускусовая, антильская выхухоль.—М. Фараонова, см. Ихневмонъ.—М. летучая, млекопитающее животное, см. Нетопырь.—*Мышиный* или воробьиный горошекъ (Vicia cracca L.), растеніе изъ сем. бобовыхъ, съ длиннымъ ползучимъ или лежащимъ стеблемъ; листья 9 — 12 парные, оканчивающіе 3-раздѣльнымъ усикомъ сѣроватаго цвѣта; цвѣты голубовато-фіолетовые, собранные по 30—40 въ однобочную кисть; плодъ короткій, сжатый, многосѣмянный бобъ; сѣмена черныя, безбѣлковыя; встрѣчается между посѣвами, по лугамъ и дорогамъ; цвѣтетъ все лѣто; одна изъ кормовыхъ травъ; въ тѣнистыхъ мѣстахъ даетъ два или три укоса.

Мышій хвостъ, конская болѣзнь, въ которой у лошадей по цѣвкѣ образуются отъ острой матеріи голыя мѣста.

Мышка, родъ безрукавой кофты, носимой сверхъ сарафана замужними и дѣвушками во Владимірской и смежныхъ съ нею губерніяхъ.

Мышки (Carum bulbocastanum), полевые, земляные орѣшки, растеніе изъ сем. зонтичныхъ. — М., земляные орѣхи (Lathyrus tuberosus), растеніе изъ сем. бобовыхъ, цвѣты красные въ кисточкахъ; дико растетъ у насъ, съ клубневидными утолщеніями на корняхъ, которые употребляются у насъ какъ суррогатъ кофе.— М., полевыя, земляныя почки (Saxifraga granulata), растеніе изъ сем. камнеломковыхъ; листья почковидные или лопастные, на подобіе пальцевъ; цвѣты бѣлые. Растетъ во Франціи и Германіи.

Мышкинъ, уѣздный городъ Ярославской губ., на лѣвомъ берегу Волги, съ 2,500 жит.; 3 церкви, 2 ярмарки, пристань, съ которой ежегодно отправляется 85 судовъ, на сумму 300,000 р., а приходитъ и разгружается до 70 судовъ, съ грузомъ на 290,000 р. — *Мышкинскій уѣздъ*, пространство 1,162 кв. в., имѣетъ мѣстоположеніе возвышенное въ с.-в. части; почва суглинистая, частью песчаная, есть полосы чернозема. Рѣки: Сутна, Сить, Корожечна, Волга. Изъ озеръ наибольшее Безъимянное. Пахатной земли 117,167, сѣнокосной 12,105, лѣсу 8,946 дес. Жителей 80,381, (38,088 муж.) почти всѣ православные; главное занятіе ихъ земледѣліе; также занимаются огородничествомъ, скотоводствомъ (лош. 30,000, рогатаго скота 71,000, овецъ 83,000) и рыболовствомъ. Промыслы: работа на судахъ, производство равендука.

Мышцы (Musculi), активные двигательные органы въ животномъ тѣлѣ, между тѣмъ какъ кости представляютъ только страдательные (пассивные) органы. М. находятся въ тѣлѣ въ большомъ количествѣ, и онѣ-то образуютъ мясистую часть его. М. у человѣка имѣютъ многоразличный видъ: то плоскихъ расширеній, то длинныхъ пучковъ, то короткихъ толстыхъ массъ. Онѣ образуютъ изъ волоконъ пучки въ толщину нитки, окружены мышечнымъ влагалищемъ и отдѣляются другъ отъ друга фасціями (fasciae); съ плотными частями онѣ соединяются или непосредственно, или помощію фиброзныхъ пучковъ, сухожилій (tendines). М. относятся къ разнымъ частямъ тѣла: такимъ образомъ есть м. головы (черепной крышки, лица, жевательныя м., м. на днѣ ротовой полости), туловища (шеи: поверхностныя шейныя м., глубокія шейныя м.; груди: поверхностныя грудныя м., глубокія грудныя м.; живота: боковыя м. живота, переднія, заднія, верхнія м.: спины и затылка: поверхностныя м. спины и затылка, среднія, глубокія); верх-

ней оконечности (надплечій, плеча, предплечья, кисти) и нижней оконечности (таза, бедра, голени и стопы). У нѣкоторыхъ животныхъ мышцы, служащія къ движеніямъ и повинующіяся волѣ, принадлежатъ по своему строенію къ гладкимъ (у разныхъ молюсковъ и червей), почему движенія ихъ медленны; мышцы получаютъ толчекъ отъ нервной системы. Рубчатыя м. темно-краснаго цвѣта, покрыты слоями соединительной ткани, болѣе грубыми снаружи и болѣе тонкими внутри (фасизій и перемизій); онѣ дѣлятся безъ труда на болѣе и болѣе мелкіе пучки волоконъ; предѣломъ дѣленія служатъ нервичныя мышечныя волокна, трубочки, наполненныя жидкою массою (мышечнымъ веществомъ). Стѣнка этихъ трубокъ состоитъ изъ эластической, со всѣхъ сторонъ закрытой оболочки (сарколемы), а содержимое представляетъ тонкія правильныя поперечныя потеки. Главную составную часть мускульной ткани, окоченѣвшей послѣ смерти, составляетъ міозинъ (см. эт.); обращающаяся же, кромѣ него, *мышечная сыворотка* содержитъ прочія части м.: 1) нѣкоторое количество бѣлковыхъ тѣлъ; 2) различные углеводы—гликогенъ, инозитъ; 3) вѣроятно лецитинъ; 4) жиры въ незначительныхъ количествахъ; 5) свободныя кислоты (главное — мясная, молочная кислота; 6) различныя амидныя вещества; 7) красное красящее вещество; 8) соли (калія); 9) вода и 10) газы. Количественный составъ окоченѣвшихъ м. былъ: на 100 частей воды 70—80, твердыхъ составныхъ частей 30 — 20; нерастворимыхъ бѣлковыхъ тѣлъ 15,4 — 17,7, растворимыхъ бѣлковыхъ тѣлъ калнальбуминатовъ 2,2—3,0, клею 0,6—1,9, креатина 0,07—0,14, жиръ 1,5—2,3, молочной кислоты 1,5—2,3, фосфорной кислоты 0,66—0,7, калія 0,5 — 0,54, другихъ составныхъ частей золы 0,17—0,26. Изъ этого состава видно, почему мускулы мяса не такъ вкусны въ пищѣ. Химическіе процессы въ покоющейся м. изслѣдованы очень мало; такъ какъ м. постоянно превращаетъ артеріальную кровь въ венную, но въ ней должны существовать процессы, связанные съ потребленіемъ кислорода и образованіемъ углекислоты. При дѣятельности м. доказаны слѣдующіе химическіе процессы: выдѣляетъ большое количество углекислоты, поглощаетъ болѣе кислорода и становится кислою. По мнѣнію Германа, химическіе процессы во время дѣятельности мышцы и во время состоянія окоченѣнія тождественны, а слѣдовательно предполагается и выдѣленіе міозина во время работы. Самое простое выраженіе для химическихъ процессовъ во время окоченѣнія и во время дѣятельнаго состоянія, по всей вѣроятности слѣдующее: мышца во всякое время содержитъ запасъ сложнаго азотистаго вещества, растворепнаго въ мышечномъ содержимомъ (и мышечной плазмѣ; ради краткости, его можно назвать «силородящимъ» или «иногеннымъ»); вещество это способно къ расщепленію (съ развитіемъ силы); продукты его расщепленія суть между прочимъ: углекислота, мясная молочная, можетъ быть глицериново-фосфорная кислота и студенистое въ своемъ выдѣленіи, а затѣмъ (при извѣстной концентраціи) сильно сжимающееся бѣлковое тѣло (міозинъ). Расщепленіе происходитъ въ покойномъ состояніи и самопроизвольно (постепенное окоченѣніе), притомъ, тѣмъ быстрѣе, чѣмъ выше температура; мгновенно при температурѣ тепловаго окоченѣнія; кромѣ того, оно внезапно ускоряется «раздраженіемъ»; это внезапное ускореніе представляетъ существенное свойство дѣятельнаго состоянія. Когда все вещество потреблено, то мышечная дѣятельность болѣе невозможна. Это вещество не было еще до сихъ поръ получено отдѣльно, потому что при химической обработкѣ оно всегда расщепляется извѣстнымъ образомъ. Расщепленіе задерживается: внезапнымъ сильнымъ нагрѣваніемъ (обвариваніе кипяткомъ) и минеральными кислотами; но оба эти вліянія вмѣстѣ съ тѣмъ уничтожаютъ самое вещество. По составу его можно было поставить рядомъ съ гемоглобиномъ, такъ какъ и оно только при своемъ разложеніи дастъ бѣлковое тѣло. Такъ какъ дѣятельное вещество мышцы потребляется при ея дѣятельности, то для поддержанія характеристическихъ свойствъ необходимъ непрерывный приходъ или новообразованіе вещества; возстановленіе мышцы, ослабленной или окоченѣніемъ, или дѣятельностью, производится посредствомъ крови. Кровь дѣй-

ствуетъ возстановляющимъ образомъ не только потому, что приноситъ съ собою новое дѣятельное вещество, но и потому, что уноситъ продукты расщепленія, вредные для мышцы. Кровь удаляетъ изъ мышцы: углекислоту, и по всей вѣроятности (du Bois-Reymond) мясную молочную кислоту — два вредныя вещества; она доставляетъ мышцѣ кислородъ; понятно, однако, что онъ одинъ можетъ возстановить потери мышцы, такъ какъ изъ послѣдней непрерывно выдѣляется углеродъ и водородъ (въ углекислотѣ и молочной кислотѣ); слѣдовательно, независимо отъ кислорода, кровь должна снабжать мышцу матеріаломъ («органическимъ»), содержащимъ углеродъ и водородъ. При очень сильномъ напряженіи возстановленіе не можетъ однако идти рука объ руку съ потребленіемъ, такъ что мышца временно дѣлается кислою и трудно возбуждаемою; это состояніе усталости; оно наступаетъ тогда, когда напр., дѣйствіемъ высокой температуры мышцу приводятъ въ состояніе, близкое къ окоченѣнію. Самый существенный и самый рѣзкій результатъ освобожденія силъ въ дѣятельной мышцѣ, результатъ, который по преимуществу называютъ мышечною работою, есть механическая работа, движеніе. Движеніе это выражается измѣненіемъ формы мышцы, именно укороченіемъ ея по продольной оси (или по направленію нервичныхъ трубокъ) и утолщеніемъ въ поперечномъ разрѣзѣ. Видоизмѣненіе это совершается съ такою энергіею, что оно способно преодолѣть значительныя препятствія. Препятствія противодѣйствуютъ почти всегда укороченію и состоятъ въ силахъ, растягивающихъ оба конца мышцы. Самый обыкновенный случай, къ которому сводятся всѣ прочіе, есть тотъ, когда къ висящей мышцѣ привѣшена тяжесть. Укороченіемъ мышцы тяжесть подымается и совершенная при этомъ механическая работа можетъ быть выражена произведеніемъ тяжести на высоту поднятія. Съ укороченіемъ и утолщеніемъ мышцы связано уменьшеніе объема, слѣдовательно, уплотнѣніе ея. Если помѣстить мышцу въ закрытый сосудъ, наполненный жидкостью и снабженный трубочкою для опредѣленія уровня жидкости, то при ея сокращеніи уровень въ трубкѣ понижается (Ermau, Valentin). Укороченная мышца менѣе эластична, слѣдовательно, болѣе растяжима, чѣмъ покоющаяся (Ed. Weber). Холодъ, усталость и т. д. замедляютъ нормальный ходъ сокращенія (Valentin, Klünder) и уменьшаютъ величину его (Volkmann). Если далѣе мышца претерпѣваетъ въ очень короткіе промежутки времени цѣлый рядъ раздраженій, то времени между каждыми двумя изъ нихъ будетъ мало для того, чтобы она могла снова растянуться и она сохраняетъ поэтому укороченную форму впродолженіе всего ряда раздраженій; такое состояніе называется «столбнякомъ». Всѣ продолжительныя мышечныя сокращенія, столь частыя въ тѣлѣ, можно разсматривать какъ тетаническія, потому что они вызываются рядомъ быстро слѣдующихъ одно за другимъ раздраженій (Ed. Weber). Приложивъ ухо или стетоскопъ къ неслишкомъ маленькой мышцѣ, находящейся въ состояніи столбняка (напр., у человѣка), можно слышать слабый шумъ, въ которомъ преобладаетъ явственный тонъ: мышечный шумъ или мышечный тонъ (Wollaston). На самомъ себѣ можно всего лучше слышать мышечный шумъ ночью при закрытыхъ (сургучемъ) ушахъ, сокращая жевательныя мышцы. Обыкновенно же опредѣляютъ дѣятельную способность мышцы maximum'омъ укорачивающей силы, которую она развиваетъ при самомъ сильномъ раздраженіи и называютъ это «абсолютной мышечной силой» (Weber). Эта величина, на сколько она выражается величиной тяжести, зависитъ только отъ величины поперечнаго разрѣза мышцы и обыкновенно дается для единицы поверхности поперечнаго сѣченія. Для □ цм. лягушачьей мышцы она равняется приблизительно 2,800 — 3,000 грм. (Rosenthal), для □ цм. человѣческой мышцы около 6,000—8,000 грм. (Henke и Knorz, Koster). Температура какъ вырѣзанной мышцы, такъ и находящейся въ организмѣ во время дѣятельности (Helmholtz, Béclard) и во время окоченѣнія (v. Walther, Huppert, Fick и Дыбковскій; Schiffer), выше, чѣмъ при покоѣ. Если мы возьмемъ разрѣзанную поперегъ мышцу и приложимъ къ ней концы проводящей токъ дуги (въ цѣпь которой введенъ чувствительный мультипликаторъ или

зеркальная буссоль) такъ, чтобы одинъ изъ нихъ касался поперечнаго разрѣза, а другой—продольной поверхности мышцы, то инструментъ обнаруживаетъ токъ (Nobili, Matteuci, du Bois-Reymond). Этотъ токъ направляется въ проводникѣ отъ продольнаго разрѣза къ поперечному; слѣдовательно, въ мышцѣ онъ идетъ въ обратномъ направленіи. Такой же точно токъ, такъ называемый «мышечный токъ», получается въ томъ случаѣ, если вмѣсто цѣлой мышцы взять отдѣльную часть ея, состоящую хотя бы изъ небольшаго числа волоконъ, но ограниченную поперечнымъ разрѣзомъ и приложить концы мультипликатора къ искуственному продольному и поперечному разрѣзамъ.—Еще не существуетъ никакого прочнаго объясненія явленій въ мышцѣ; самое загадочное изъ нихъ, укорачиваніе ея при раздраженіи, разсматривалось до сихъ поръ большинствомъ, какъ слѣдствіе быстро наступающаго притяженія мельчайшихъ частицъ по направленію длины мышцы, и послѣдняя причина притяженія искалась въ быстромъ усиленіи процесса горѣнія. Далѣе, нѣкоторые предполагали, что между тремя формами, подъ которыми проявляются живыя силы въ мышцѣ, именно: механической работой, теплотой и электричествомъ, существуютъ опредѣленныя количественныя отношенія такого рода, что, во первыхъ, общее количество силъ больше во время покоя (въ теченіе послѣдняго, повидимому, не существуетъ ни одного изъ трехъ названныхъ проявленій), что, во вторыхъ, усиленіе одного изъ трехъ отправленій связано съ уменьшеніемъ остальныхъ. Отдѣлъ анатоміи, заключающій въ себѣ ученіе о м., т. е. объ ихъ формѣ и положеніи въ тѣлѣ животномъ, называется «Міологіею». См. *Германа*: «Основы физіологіи» (Спб. 1875).— *Мышечная система.* Всѣ животныя производятъ разнаго рода движенія, т. е. способность по собственной волѣ перемѣнять мѣсто, что имъ служитъ средствомъ для избѣжанія опасностей при преслѣдованіи непріятелями, а равно даетъ имъ и возможность отыскивать необходимую для поддержанія ихъ жизни пищу и настигать добычу. Лишь немногія животныя бываютъ прикрѣплены какъ растенія, да и эти животныя все таки въ извѣстный періодъ своей жизни, по крайней мѣрѣ въ молодости, обладаютъ способностью произвольнаго движенія; къ такимъ формамъ относятся, напр., устрица, разные полипы, губки и т. п. Не всѣ, однако, животныя, которыя перемѣщаются, обладаютъ мышечной системой и въ этомъ случаѣ условія для ихъ передвиженія заключаются въ тѣхъ же самыхъ средствахъ, которыми движутся разныя низшія растенія или зародыши этихъ растеній—зооспоры. Движеніе инфузорій, корненожекъ и другихъ низшихъ животныхъ, тѣло которыхъ сводится къ типу одной простой клѣтки или нѣсколькихъ клѣтокъ, совершается помощію сократительности ихъ протоплазмы, значитъ такія существа движутся такъ, какъ и нѣкоторыя маленькія растенія, и даже такъ, какъ движется каждая молодая клѣточка, неимѣющая оболочки, или, какъ мы знаемъ изъ новѣйшихъ изслѣдованій, то же яйца нѣкоторыхъ животныхъ. Такое движеніе бываетъ или очень медленно, помощію выпячиванія протоплазмою въ видѣ маленькихъ отросточковъ — ложныхъ ножекъ, или псевдоподій (амибы, корненожки), или же оно бываетъ быстрое, причемъ оно производится сильнымъ сокращеніемъ всего тѣла и притомъ этому помогаетъ еще множество расположенныхъ на поверхности тѣла маленькихъ мерцающихъ волосковъ или рѣсничекъ (cilii), напр., у инфузорій, у инфузоріеобразныхъ споръ растеній. На сколько движеніе такихъ животныхъ, которыя не одарены особою мышечною и нервною системою, произвольны, судить трудно. Большая часть животныхъ обладаетъ ясно выраженнымъ произвольнымъ движеніемъ, совершающимся помощію мышцъ (musculi), органовъ, одаренныхъ сократительностію (contractilitas). Въ самомъ простомъ видѣ мышечная система не отдѣляется отъ покрововъ, а будучи тѣсно связана съ кожею, образуетъ весьма сократительныя стѣнки тѣла или такъ называемый кожно-мускульный мѣшокъ. Такого рода устройство мышечной системы мы замѣчаемъ у разныхъ червей и у моллюсковъ, но у этихъ послѣднихъ еще есть мѣстная концентрація мышцъ на нижней поверх-

ности тѣла, вслѣдствіе чего это утолщенное мѣсто и отдѣляется отъ остальной части тѣла въ видѣ особаго органа—ноги, служащей главнымъ образомъ для движенія животнаго. У иглокожихъ, суставчатыхъ и у позвоночныхъ мышечная система уже вполнѣ обособлена отъ внѣшнихъ покрововъ и является въ видѣ разнородныхъ группъ мускуловъ, расположенныхъ на весьма различныхъ твердыхъ частяхъ тѣла, образующихъ въ совокупности скелетъ животнаго. Помѣщаясь между различными твердыми частями скелета, мышцы своимъ сокращеніемъ обусловливаютъ приближеніе или удаленіе этихъ частей, на чемъ и основано все передвиженіе животнаго. Самое сокращеніе мышцъ не всегда бываетъ одинаково: однѣ мышцы сокращаются всегда быстро и непродолжительно, другія же медленно, но за то сокращеніе ихъ продолжается долго. Такое отправленіе мышцъ находится въ тѣсной связи съ ихъ стремленіемъ. Мышцы, помѣщающіяся на скелетѣ позвоночныхъ и суставочныхъ, называемыя рубчатыми, сокращаются весьма быстро и непродолжительно, и состоятъ изъ поперечно полосатыхъ волоконъ; ихъ дѣятельность находится въ полной зависимости отъ воли животнаго (за исключеніемъ рубч. мышечн. волоконъ сердца и нѣк. друг.). Напротивъ того, мышцы помѣщающіяся во внутреннихъ органахъ позвоночныхъ животныхъ (въ желудкѣ, кишкахъ), называемыя гладкими, движутся весьма медленно и продолжительно; ихъ строеніе нѣсколько другое: онѣ состоятъ изъ тонкихъ волоконъ, разсматриваемыхъ обыкновенно какъ удлиненныя волокнистыя клѣтки съ однороднымъ содержимымъ; воля животнаго не имѣетъ вліянія на сокращеніе этихъ мускуловъ, и ихъ движенія вызываются совершенно другими причинами, а именно побужденіемъ, выходящимъ отъ симпатической нервной системы, дѣятельность которой при обыкновенномъ, здоровомъ состояніи не доходитъ до самосвѣдѣнія, тогда какъ произвольныя движенія, управляемыя центрами нервной системы животной жизни, всегда возникаютъ по волѣ животнаго и, повинуясь ей, могутъ быть или остановлены, или приведены въ дѣятельность.

Мышьяковистая мѣдь, домейкитъ, минералъ, встрѣчается гроздообразнымъ, и почковиднымъ, сплошнымъ и вкрапленымъ; тв. 3—3,5; цвѣтъ оловянно-бѣлый до серебряно-мѣднаго, желтовато и пестро-побѣжалый; сост. изъ 28,4 мышьяка и 71,6 мѣди. Находятся въ Коквимбо и Копаніо въ Хили. Такъ называемый Кондуритъ изъ ледника Кондуруо въ Корнваллисѣ, составляетъ минералъ весьма близкій къ ч. м.—М. сурьма, аллемонтитъ, арсеникъ-антимонъ, минералъ гексагональной системы; встрѣчается большею частію въ зернистыхъ и плотныхъ аггрегатахъ; тв. 3,5; уд. вѣсъ 6,1—6,2; цвѣтъ оловянно-бѣлый. Состоитъ изъ мышьяка и сурьмы. Находится въ Аллемонтѣ, Андреасбергѣ, Примбрамѣ.—*Мышьяковистое* желѣзо, м. колчеданъ, тоже что колчеданъ (см. к. мышьяковый).—*Мышьяковокислая* известь, тоже что фармаколитъ (см.).—*Мышьяково-кобальтовый* колчеданъ, скутерудитъ, тесеральный колчеданъ, минералъ правильной системы; встрѣчается также сплошнымъ; въ зернистыхъ аггрегатахъ. Блескъ металлическій; тв. 6, уд. вѣсъ 6,74—6,84; цвѣтъ оловянно-бѣлый, иногда съ пестрой побѣжалостью. Состоитъ изъ 20,8 кобальта и 79,2 мышьяка. Находится въ Скутерудѣ въ Норвегіи.—М.-желѣзная накипь, тоже что Питтицитъ (см.).—М.-свинцовый шпатъ, тоже что Миметезитъ (см.).—*Мышьяковые* цвѣты, арсенитъ, весьма сильный ядъ, минералъ правильной системы; обыкновенно встрѣчается въ видѣ кристаллической коры и волосообразнаго и клочковатаго налета; блескъ стеклянный; тв. 1,5, уд. вѣсъ 3,6—3,7; безцвѣтенъ, бѣлъ, иногда красноватъ и желтоватъ, состоитъ изъ мышьяковистой кислоты. Находится въ жилахъ Андреасберга, Іохиметаля, Шварценберга, въ сопровожденіи мышьяковыхъ рудъ. — *Мышьяковый* блескъ, минералъ, встрѣчается въ аггрегатахъ съ листоватымъ сложеніемъ; тв. 2, уд. вѣсъ 5,36—5,39; цвѣтъ темный свинцово-сѣрый. Состоитъ изъ 97 мышьяка и висмута. Находится въ рудникѣ Пальмбаумѣ близъ Маріенберга.—М. никкель, см. Никкелевый колчеданъ бѣлый.—М. колчеданъ, см. колчеданъ мышьяковый.

Мышьякъ, хрупкій и блестящій металлъ сѣро-стальнаго цвѣта, листоватаго сложенія, кристаллизуется въ ромбоэдрахъ, непрозраченъ; при 180° превращается

въ пары и распространяетъ запахъ чесноку; при этомъ онъ не подвергается плавленію. Въ природѣ встрѣчается въ соединеніи съ другими металлами, рѣдко въ самородномъ видѣ; еще рѣже въ соединеніи съ кислородомъ, а чаще въ соединеніи съ сѣрой, образуя два минерала: одинъ краснаго цвѣта—реальгаръ, а другой желтаго—аврипигментъ. М. попадается почти исключительно въ жилахъ рудъ. М. составляетъ ближайшій аналогъ фосфора, а слѣдовательно и азота. На сходствѣ между соединеніями мышьяка и фосфора установлены Мичерлихомъ основныя понятія объ изоморфизмѣ. М. идетъ преимущественно на сплавы, такъ какъ отъ него металлы становятся тверже и хрупче, блескъ ярче, точка плавленія ниже. Самый главный сплавъ м. съ свинцомъ для дроби, зеркальный металъ для телескопныхъ зеркалъ и бѣлая мѣдь.—М. *бѣлый*, мышьяковистый ангидридъ, встрѣчающійся въ видѣ коры или налета бѣлаго цвѣта, просвѣчивающаго; вкусъ его сладкій, вяжущій, онъ весьма ядовитъ. Получается какъ побочный продуктъ, при обжиганіи кобальтовыхъ и другихъ рудъ, содержащихъ м. Искуственно приготовляется накаливаніемъ, при притокѣ воздуха, мышьяковаго колчедана, и собирается въ ловушкахъ. Для чистоты матеріала нужна вторая возгонка, дающая стекловидную массу. Неизвѣстно соотвѣтствующаго ему гидрата, никакихъ степеней соединенія съ водою, хотя м. а. и растворимъ въ водѣ. М. бѣлый растворяется въ водѣ, углѣ, пахнетъ чеснокомъ; отравленія имъ очень опасны; производятся даже очень малыми его количествами; противуядіемъ можетъ служить магнезія. Употребленіе его ограниченное, для обезцвѣчиванія при выдѣлкѣ стекла, при печатаніи ситцевъ, для приготовленія нѣкоторыхъ красокъ (Шеелева, швейнфуртская зелень), для отравленія насѣкомыхъ и животныхъ, а также въ медицинѣ въ малыхъ размѣрахъ. Въ торговлю поступаетъ въ боченкахъ. На Фрейбергскихъ заводахъ ежегодно добываютъ отъ 15,000 до 16,000 центнеровъ м. Для открытія присутствія м. въ чемъ либо, при судебныхъ изслѣдованіяхъ, употребляется Марсаевъ приборъ. — М. *самородный* рѣдко попадается въ кристаллахъ, но обыкновенно въ гроздообразныхъ и почкообразныхъ видахъ; изломъ неровный и мелкозернистый, уд. в. 5,7—6,0, цвѣта оловяно-бѣлаго, но на поверхности скоро является черная побѣжалость; блескъ въ свѣжемъ изломѣ металлическій; встрѣчается въ стальныхъ мѣсторожденіяхъ Рудныхъ горъ, въ Венгріи, Норвегіи и Франціи. М. прибавляется при фабрикаціи дроби.—*Мышьяковая кислота*, высшая степень соединенія мышьяка съ кислородомъ, окислительное вещество, отдающее многимъ другимъ болѣе своего кислорода, соотвѣтствуетъ орто-фосфорной кислотѣ, образуется при окисленіи мышьяковистаго ангидрида азотною кислотою, употребляется при фабрикаціи анилиновыхъ красокъ; весьма легко растворима въ водѣ.—*Мышьяковистый водородъ*, безцвѣтный газъ, при 40° сгущается въ подвижную жидкость, мало растворимъ въ водѣ и чрезвычайно ядовитъ, такъ что сколько нибудь значительная подмѣсь его въ воздухѣ причиняетъ смерть. Получается при дѣйствіи воды на сплавъ мышьяка съ натріемъ.—*Отравленіе мышьякомъ* случается чаще всѣхъ другихъ отравленій; отравленіе можетъ произойти черезъ желудокъ вмѣстѣ съ принятіемъ пищи, черезъ легкія при дыханіи, чрезъ кожу посредствомъ румянъ, или чрезъ какое либо отверстіе тѣла. Достаточно нѣсколькихъ сантиграммовъ м., чтобы произвести смерть. Признаки отравленія: внезапная рвота сѣмянистыми желчными, кровавыми или черными массами, металлическій вкусъ во рту, ощущеніе стягиванія въ глоткѣ и водяно-кровянистый поносъ. Смотря по количеству м., введеннаго въ организмъ, припадки эти наступаютъ скорѣе или позже, слабѣе или сильнѣе. При первомъ подозрѣніи отравленія, должно сейчасъ искать врачебной помощи, а до того давать холодное питье, молоко съ масломъ, мыльную воду, бѣлокъ и проч. Противоядіемъ м. служитъ водная окись желѣза съ большимъ количествомъ воды, также уксуснокислая окись желѣза, препараты опія. Въ благопріятныхъ случаяхъ, если даже удастся на первыхъ порахъ спасти отравленнаго, все таки остаются послѣдовательныя болѣзни: воспаленіе желудка, слабое

пищевареніе и часто параличъ. Въ нѣкоторыхъ горныхъ странахъ (Тироль и Штиріи) принимаютъ м. постоянно въ малыхъ размѣрахъ какъ средство, придающее силы, но эти люди не долговѣчны. — **М.**, у якутовъ, названіе растенія Sanguisorba officinalis, кровохлёбка. — **М.**, растеніе Thermopsis lanceolata R. Br., изъ сем. бобовыхъ, растетъ въ Камчаткѣ, Сибири, Непалѣ и Сѣверной Америкѣ.

Мыщелокъ (Condylus), въ анатоміи толстый и округленный конецъ трубчатыхъ костей, одѣтый хрящемъ и образующій сочлененія.

Мье, прежнее названіе р. Мойки.

Мьерисъ, *Франц*, старшій, живописецъ (1635 † 1681), ученикъ и послѣдователь Дова, съ которымъ нерѣдко сравнивается, даже превышаетъ своего учителя по колориту и композиціи. Необыкновенная оконченность въ его маленькихъ картинахъ, изображающихъ домашнія сцены. — Сыновья его: *Виллемъ* М. (1662 † 1747) и *Янъ* М. († 1690), замѣчательные живописцы въ томъ же родѣ.— *Францъ* М., младшій, сынъ Виллема (1689 † 1763), подражалъ отцу и дѣду; замѣчателенъ, кромѣ того, какъ историкъ своего отечества; онъ написалъ: «Hist. der nederl. vosten» (Гаага, 1732—35); «Groot charter bock der Graaven van Holland, Zalandee en Herren van Vriesland» (Лейпц. и др. 1753—56) и др. Въ петербургскомъ эрмитажѣ есть работы всѣхъ 4 М.

Мѣдная бархатная руда, видоизмѣненіе азурита, встрѣчающееся въ видѣ волосистыхъ кристалловъ, сгруппированныхъ на подобіе шелковинокъ бархата; цвѣтъ лазурево-синій. Лучшіе виды попадаются въ Баннатѣ.—М. марганцовая руда, минералъ, встрѣчается сплошнымъ, почковиднымъ и гроздообразнымъ; тв. 3,5, уд. вѣсъ = 3,1—3,2; цвѣтъ синевато-черный. Содержитъ 49—74% закиси марганца, 4—6% окиси мѣди, 14—20 воды, съ примѣсью извести и барита. Находится въ Зальфельдѣ въ Тюрингенѣ.—М. *пестрая руда* (пестрая мѣдная руда), кристаллизуется въ октаэдрахъ, цвѣтъ красновато-бурый, блескъ металлическій, поверхность ея часто играетъ различными цвѣтами; нерѣдко составляетъ подмѣсь мѣднаго блеска.—М. пѣнка, см. Тиролитъ.—М. синь, или лазурь, минералъ, встрѣчается сплошнымъ и вкрапленнымъ; тв. = 4—5, уд. вѣсъ = 2,56; цвѣтъ небесно-синій, до свѣтло-лазурево-синяго; черта шмальтово-синяя. Состоитъ изъ водной кремневокислой окиси мѣди. Въ Шипахтали въ Баденѣ и въ Богословскихъ рудникахъ на Уралѣ.—М. слюда, см. Халькофиллитъ.—М. чернь, минералъ, встрѣчается почковиднымъ рыхлымъ, въ видѣ оболочки и налета; мягокъ; цвѣтъ синевато-черный и буровато-черный. Состоитъ изъ 29,45 воды, 30,05 окиси марганца, 29,0 окиси желѣза и 11,5 окиси мѣди. Находится въ Лаутербергѣ на Гарцѣ, въ Фрейбергѣ, Зигенѣ и проч. Такъ называемый пелоконитъ изъ Ремолиноса въ Чили очень близокъ къ м. ч.—М. обманка, см. Тенантитъ.

Мѣдная зелень или хризоколь (кремнистый малахитъ), гроздообразная, почковидная, сплошная масса, рѣдко въ ложныхъ кристаллахъ послѣ мѣдной лазури; изломъ раковистый; хрупка; твердость 2—3; уд. в. 2,3; цвѣтъ ярьмѣдянковый, часто синеватый; полупрозрачна; составъ: кремнекислая мѣдь съ водою. Находится съ малахитомъ въ Шнеебергѣ, Саксоніи, Швицѣ, Тиролѣ, Венгріи, Корнваллисѣ, также на Волховѣ близъ Ладожскаго озера, на Уралѣ, въ Семеновскомъ рудникѣ въ Колыванн.—М. лазурь, то же, что Азуритъ (см. эт.).—М. монета стала употребляться гораздо позже золотой и серебряной. Нынѣ она употребляется только какъ мелкая размѣнная монета. У насъ старая м. монета съ надписью «серебромъ» 3, 2, 1, ½, ¼ коп. выбивалась по нарицательной цѣнѣ 16 руб. изъ пуда мѣди; гривна (10 к.), пятакъ, грошъ, копѣйка, отъ 24 — 36 р. мѣдью изъ пуда мѣди. Новая (съ 1849 г.) 5, 3, 2, 1, ½ ¼ к. по 32 руб. изъ пуда мѣди. — М. рѣка или мѣдныхъ рудъ рѣка (Copper Mine River), въ британской части С. Амер., вытекаетъ изъ озера Поинтъ-Лекъ, протекаетъ нѣсколько озеръ и впадаетъ въ Ледовитое море, въ востоку отъ залива св. Георгія.

Мѣдники, мѣстечко Виленской губ. и уѣзда; развалины замка, одной изъ знаменитыхъ древностей Литвы; нѣкогда любимая резиденція великаго князя Ольгерда и его супруги Юліаніи.

Мѣдница, пѣнязь, мѣдная монета; также мѣдный сосудъ (2 Парал. 35, 13.; Лук. 12, 59).

Мѣдно-висмутовый блескъ, виттихенитъ, минералъ, встрѣчается сплошнымъ и вкрапленнымъ, иногда въ шестоватыхъ аггрегатахъ; блескъ металлическій; тв. = 3,5, уд. вѣсъ = 5; цвѣтъ стально-сѣрый, склоняющійся къ свѣтлому свинцово-сѣрому. Состоитъ изъ 42 висмута, 38,5 мѣди и 19,5 сѣры. Находится въ Виттихенѣ въ Шварцвальдѣ.—М.-свинцовый блескъ, купроплумбитъ, минералъ правильной системы; встрѣчается сплошнымъ въ зернистыхъ аггрегатахъ; тв. = 2,5, уд. вѣсъ = 6,40—6,43; цвѣтъ черновато-свинцово-сѣрый. Состоитъ изъ 65 свинца, 19,9 мѣди и 15,1 сѣры. Находится въ Хили.—М.-сурьмяный блескъ, см. Халькостибитъ.—*Мѣдные* цвѣты, видоизмѣненіе красной мѣдной руды (куприта), встрѣчающееся въ видѣ волосистыхъ, пучкообразно и сѣткообразно сгруппированныхъ кристалловъ.—*Мѣдный* блескъ, получается изъ сѣрнистыхъ рудъ; блескъ металлическій, цвѣтъ сѣрый, обыкновенно окристаллизованъ и является перемѣшаннымъ съ органическими веществами.—М. колчеданъ, см. колчеданъ мѣдный.—М. уранитъ, см. хальколитъ.—М. сланецъ, состоитъ изъ кремнекислыхъ соединеній глинозема, извести, магнезіи, кали, закиси желѣза, углекислой извести и магнезіи съ примѣсью сѣрнистыхъ металловъ (до 3% мѣди), обжигается на серебристый купферштейнъ въ кучахъ для удаленія сѣры и смолистыхъ частей, также для окисленія рудъ. Хорошо обожженные куски должны быть бураго или красноватаго цвѣта, звонки и легко раздѣляться на слои.

Мѣдновцы, поколѣніе колошскаго племени на берегу рѣки Мѣдной; приняли христіанство.

Мѣдные индѣйцы, индѣйское племя въ британской части С. Амер., прежде обитало къ ю. отъ Невольничьяго озера, потомъ перешло на с. отъ него; принадлежатъ къ группѣ атапасковъ.

Мѣдный вѣкъ, то же, что Бронзовый вѣкъ.—М. островъ, въ Беринговомъ морѣ, одинъ изъ Командорскихъ, длиной 50 верстъ; отдѣляется отъ острова Берингова проливомъ шириною около 30 миль. На немъ бываютъ землетрясенія, особенно сильное было въ 1849 г. Жителей до 90 чел.

Мѣдныя краски: берлинская синь, брауншвейгская зелень, минеральная синь, известковая синь, зелень гисле, зелень швейнфуртская, масляная синь.—М. рогульки, кристаллы красной мѣдной руды (куприта), покрытые мѣдною зеленью. Попадаются въ Николаевскомъ рудникѣ на Алтаѣ.

Мѣдь, металлъ, съ давнихъ временъ извѣстный: греки и римляне вывозили м. преимущественно съ острова Кипра (откуда и латинское названіе cuprum). Ее знали раньше желѣза и употребляли, въ особенности въ сплавѣ съ другими металлами, для оружія и домашнихъ предметовъ: мѣдный или бронзовый вѣкъ предшествуетъ желѣзному. М. въ соединеніи съ кислородомъ образуетъ: 1) закись м. въ красной мѣдной рудѣ; 2) окись м. образующуюся на м. при каленіи на воздухѣ. Закись м. даетъ расплавленному стеклу красный цвѣтъ. Перекись м. получается при дѣйствіи перекиси водорода на водную окись м., при чемъ зеленый цвѣтъ послѣдней измѣняется въ желтоватый. Изъ солей м. замѣчательны: средняя соль — мѣдный купоросъ; мѣдная синь или лазурь — углекислая окись м. вмѣстѣ съ водою, и малахитъ — основная водная углекислая окись м. Окись м. съ мышьяковою и уксусною кислотами образуетъ зеленыя краски. М. характеризуется краснымъ цвѣтомъ, отличающимъ ее отъ всѣхъ другихъ металловъ. Чистая м. мягка и при обыкновенной температурѣ подъ ударомъ молота плющится, вслѣдствіе чего легко даетъ при прокатываніи, въ накаленномъ состояніи, между валами, очень тонкіе листы; самые тончайшіе листы м. просвѣчиваютъ зеленымъ цвѣтомъ. Вязкость м. также довольно велика и, послѣ желѣза, это одинъ изъ наиболѣе прочныхъ въ этомъ отношеніи металловъ. Прокаленная и сплющенная м., а также м., осажденная гальваническимъ токомъ, имѣетъ сравнительно большую плотность. При краснокалильномъ жарѣ (1092°) м. плавится, но температура ея плавленія довольно

близка къ бѣло-калильному жару, хотя ниже той температуры, при которой плавятся многіе виды чугуна. При высокой температурѣ она превращается въ пары, которые сообщаютъ пламени зеленый цвѣтъ. Вода м. не разлагаетъ и не выдѣляетъ изъ нея водорода даже при высокой температурѣ. М. встрѣчается въ видѣ закиси м. и тогда извѣстна подъ именемъ красной мѣдной руды; рѣже въ состояніи окиси м. и наз. черною мѣдною рудою. Свойства м. таковы, что изъ нея можно дѣлать все (проволоку, трубы, посуду, паровые котлы, листы, деньги, медали и т. п.), и только дороговизна ея мѣшаетъ тому, за то м. и въ ломѣ имѣетъ цѣну. Она находитъ приложеніе во многихъ инструментахъ, особенно ученыхъ. Въ неметаллическомъ видѣ м. даетъ отличную голубую краску (горная синь) и три зеленыя: ярь-мѣдянку, шеелеву зелень и швейнфуртскую зелень. Сплавы м. съ другими металлами очень разнообразны и чрезвычайно распространены въ дѣлѣ. Большинство мѣдныхъ рудъ состоитъ изъ м. въ окисленномъ видѣ (красная мѣдная руда, малахитъ, мѣдная лазурь), или въ видѣ соединенія съ сѣрою, мышьякомъ или другими тѣлами (мѣдный колчеданъ, пестрая мѣдная руда, блеклая руда, мѣдный блескъ и т. д.). Главнѣйшія мѣсторожденія м. въ Европѣ находятся въ Англіи (Swancea и окрестности, и область р. Тайнъ), въ Германіи (Мансфельдъ, Раммельсбергъ), въ Швеціи и Норвегіи, Россіи (Нижнетагильскъ, Верхненсетскъ, Богословскъ — въ Пермской губерніи, Богоявленскъ и Верхотурскъ—въ Уфимской губерніи). Изъ европейскихъ государствъ замѣчательны по богатству м. Великобританія (91,983 тоннъ), Германская имперія, Россія (въ 1872 г. мѣдныхъ рудниковъ было 81, заводовъ 32, печей 225, выплавлено м. 227,375 пуд. противъ 1871 г. почти на 33,000 п. менѣе, а противъ 1870 года на 80,000 пуд.). Норвегія, Швеція, Венгрія и Австрія и т. д. Весьма много м. добывается въ Сѣверо-Американскихъ Штатахъ, Японіи, Азіятской Турціи, Чили, Венесуэлѣ и Австраліи. На уменьшеніе количества добытой м. въ Россіи имѣла вліяніе меньшая выплавка ея на нѣкоторыхъ заводахъ (Выйскомъ, Пемевскомъ и Кедабекскомъ) и огромный привозъ м. изъ за границы въ 1872 г. (170,621 п.). Лучшею м. считается японская, отличающаяся краснымъ цвѣтомъ и большою чистотою. За нею слѣдуютъ по достоинству: м. французская (изъ Шесси), м. русская и шведская. Мѣдное производство на Уралѣ развито болѣе другихъ, хотя мѣдныхъ рудниковъ и мѣдной руды меньше: изъ казенныхъ мѣсторожденій добывается ежегодно около 4 мил. п. мѣдной руды. Въ большомъ количествѣ огромными глыбами самородная м. найдена въ Киргизскихъ степяхъ (Каркаралинскомъ округѣ), въ Вознесенскомъ мѣдномъ рудникѣ Поповыхъ. Одна изъ глыбъ ея въ $52\frac{1}{2}$ пуда хранится въ музеѣ горнаго института. Въ наибольшихъ глыбахъ самородная м. находится близъ Верхняго озера и въ другихъ мѣстахъ Сѣв. Америки, заключаясь въ миндальномъ камнѣ. Въ рудникѣ Копперъ-Фальсне найдены были глыбы въ 4,000 и 6,000 пуд., а въ 1848 г. одна въ 40,000 пуд. Извлеченіе м. изъ кислородныхъ рудъ не представляетъ затрудненія. Оно состоитъ въ томъ, что м. при накаливаніи съ углемъ возстановляется и при возвышенной температурѣ плавится, почему и отдѣляется отъ примѣсей ее сопровождающихъ. Такую выплавку м. производятъ въ шахтенныхъ или цилиндрическихъ печахъ, прибавляя при этомъ къ смѣси руды и угля плавней, т. е. веществъ, образующихъ съ подмѣсью горной породы, находящейся въ рудѣ, легко-плавное стеклообразное вещество, называемое шлакомъ. М. возстановляется и плавится, а также подмѣсь руды сплавляется съ плавнемъ и образуетъ шлакъ, который стекаетъ вмѣстѣ съ м. на дно печи. М. тяжелѣе шлака и потому падаетъ на дно печи, а шлакъ, не смѣшиваясь съ м., остается на ея поверхности. Расплавленная м. содержитъ еще подмѣсь сѣры, желѣза и нѣкоторыхъ другихъ металловъ, отъ которыхъ она освобождается, при сплавленіи въ плавиленной печи, впуская на поверхность сплавленной м. воздухъ, окисляющій легче желѣзо и сѣру, чѣмъ м. Желѣзо при этомъ выдѣляется въ видѣ окисловъ, собирающихся въ шлаки на поверхности сплавленной м. Извленіе м. изъ сѣрнистыхъ рудъ гораздо труднѣе. Задача здѣсь состоитъ не только въ удале-

нія сѣры, но и желѣза, соединеннаго съ сѣрою и м. Это достигается цѣлымъ рядомъ операцій, послѣ которыхъ остается еще иногда извлечь и металлическое серебро, сопровождающее м. въ большинствѣ случаевъ, хотя въ маломъ количествѣ. Эти процессы начинаются съ обжиганія, т. е. накаливанія при доступѣ воздуха, причемъ имѣется цѣлью окислить часть сѣры и превратить ее въ газообразный продуктъ. При этомъ желѣзо переходитъ въ шлакъ, потому что его окиси съ подмѣшаннымъ кремнеземомъ даютъ легко-плавкую массу, а м., въ видѣ сѣрнистой м., сплавляется, собираясь подъ шлакомъ. Если въ рудѣ слишкомъ много сѣры, то ее выжигаютъ до плавки. Полученный ротштейнъ вновь обжигаютъ, большею частью въ открытыхъ спереди и сверху печахъ (стойлахъ), чтобы удалить изъ сѣрнистой м. большую часть сѣры, а металлъ превратить въ окись. Полученную массу вновь переплавляютъ. Такой процессъ повторяютъ нѣсколько разъ (штейнъ наз. тогда шпурштейнъ), смотря по относительному богатству руды м. При такихъ плавкахъ часть м. уже получается въ металлическомъ видѣ, потому что сѣрнистая м. можетъ окисляться, выдѣляя сѣру въ видѣ сѣрнистаго газа, а образующаяся окись въ присутствіи угля и сѣрнистой м. даетъ металлическую м. Процессъ рафинированія м. имѣетъ разныя фазы и техническія названія: раздуваніе (Vertlasen), обжиганіе (Braten), окисленіе (Oxydiren), выдразниваніе (Dichtpolen) и очистительное возстановленіе (Zähepolen). Когда черная м. подверглась нѣкоторое время дѣйствію кислорода, происходитъ сильное отдѣленіе газа изъ жидкой м. — мѣдный дождь изъ шариковъ; вынутая м. разбухаетъ «растетъ»: наросты на м. образуются единственно лишь вслѣдствіе отдѣленія газа въ моментъ отвердѣнія м. (Горн. Журн. 1874, нояб. и дек.). Излишнее возстановленіе м. на 5 или на 10 минутъ достаточно для того, чтобы сообщить ей сильно-пузыристое сложеніе и сдѣлать ее во многихъ случаяхъ красно-ломкой или даже, красно- и холодно-ломкой вмѣстѣ: это называется «м. перевозстановлена». Кромѣ выплавки м. огненнымъ путемъ, существуютъ еще (и начинаютъ въ значительной мѣрѣ распространяться) пріемы извлеченія м изъ растворовъ воднымъ путемъ, какъ его называютъ. Къ такому процессу прибѣгаютъ преимущественно тогда, когда мѣдныя руды бѣдны содержаніемъ металла. Способы извлеченія воднымъ путемъ состоятъ въ томъ, чтобы привести м. въ растворъ и выдѣлить ее изъ раствора потомъ, посредствомъ металлическаго желѣза или другими способами. Пріемы, при этомъ употребляемые, весьма разнообразны, такъ наприм. обожженную руду накаливаютъ съ поваренною солью въ присутствіи водянаго пара, чтобы превратить м. въ хлористую м., растворяя ее въ водѣ. Въ другихъ случаяхъ сѣрнисто-мѣдныя руды обжигаютъ такъ, чтобы большая часть м. окислилась и перешла въ состояніе сѣрно-мѣдной соли, причемъ стараются, чтобы соотвѣтственная соль желѣза, по возможности разложилась. Подобный процессъ основывается на томъ, что сѣрнистыя соединенія м. поглощаютъ кислородъ при накаливаніи въ присутствіи воздуха, образуя сѣрно-мѣдную соль. Обожженную руду обрабатываютъ водою, къ которой иногда прибавляютъ кислотъ, а послѣ извлеченія къ полученному раствору, содержащему мѣдную соль, прибавляютъ или прямо металлическое желѣзо, или известковаго молока, которое выдѣляетъ изъ раствора водную окись м. Полученный въ послѣднемъ случаѣ осадокъ содержитъ, кромѣ водяной окиси м., еще и гипсъ; его подвергаютъ выплавкѣ съ углемъ. Кислородныя руды м., бѣдныя содержаніемъ, могутъ быть обрабатываемы посредствомъ слабыхъ кислотъ для переведенія окисловъ м. въ растворъ, изъ котораго желѣзомъ или известью легко уже выдѣлить м. въ осадкѣ. Осадка мѣднаго купороса въ водѣ на куски желѣза наз. цементаціею, а самая м.—цементною. Очистка черной м. производится въ неглубокихъ котлообразныхъ горнахъ (гармахеровскихъ); при этомъ способѣ получается розетная м. (похожая по формѣ на розы); въ нѣкоторыхъ мѣстахъ употребляютъ для очистки черной м. круглыя печи (шплейзафены). На латунныхъ и проволочныхъ заводахъ предпочитаютъ русскую и шведскую м. всѣмъ прочимъ сортамъ. Англійская м. бываетъ весьма различныхъ достоинствъ. Для опре-

дѣленія доброты м. должно обращать вниманіе, кромѣ состава, на удѣльный вѣсъ. Въ торговлѣ различаютъ номера возстановленной м. (раффинада); на номера эти дѣлится каждый сортъ (выдразниванія, возстановленія). Ковкіе сорта продажной м., кромѣ меньшей тягучести, отличаются всегда и меньшей плотностію (извѣстна ковко-спѣлая оверская м.). М. поступаетъ въ торговлю въ видѣ штыковъ или листовъ. Листовая м., имѣющая самостоятельное употребленіе, получается изъ литой плющеньемъ. Ее употребляютъ въ часовомъ производствѣ на циферблаты и для обшивки кораблей. Самая тонкая листовая м. поступаетъ въ торговлю въ сверткахъ. Изъ сплавовъ м. важнѣйшіе: латунь (желтая мѣдь), бронза и новое серебро (Neusilber). — *Томпакъ* есть сплавъ м. съ цинкомъ, содержащій менѣе 24% цинку; онъ отличается красивымъ, золотистымъ цвѣтомъ. Изъ томпака выковываютъ не настоящее сусальное золото. Нѣкоторые другіе сплавы, по относительному содержанію составныхъ частей близкіе къ томпаку и представляющіе собою болѣе или менѣе удачное подражаніе золоту, извѣстны подъ названіемъ: принцъ металла, симилора, мангеймскаго золота и бронзы. Въ послѣднее время обращаетъ на себя вниманіе фосфористая бронза, изобрѣтеніе Нактефіари-Леви и доктора Кюнцеля, которая съ пользою употребляется для осей, колесъ и пр., въ прокатныхъ станкахъ и т. п. Бронзированный цинкъ можетъ служить отличнымъ матеріаломъ для такого рода издѣлій, до которыхъ рѣдко приходится дотрогиваться, потому что легкая оболочка бронзы съ цинка весьма легко стирается, и издѣліе портится. Люстры и орнаментальные часы нынѣ часто выдѣлываютъ изъ этого матеріала, называемаго у французовъ bronze composition. Изъ новыхъ видовъ бронзы, замѣчательна бронза алюминіева, получившая уже большое значеніе въ техникѣ: она отличается большою легкостью, красивымъ золотистымъ цвѣтомъ и блескомъ, и не измѣняемостью на воздухѣ; состоитъ изъ 90 ч. м. и 10 ч. алюминія. Кромѣ орнаментальной бронзы, употребляются въ техникѣ для различныхъ цѣлей еще слѣдующіе виды бронзы: колокольный металлъ, пушечный металлъ, бронза для металлическихъ зеркалъ, для медалей и для машинныхъ частей. Изъ мѣдныхъ сплавовъ замѣчательно кромѣ упомянутыхъ новое или варшавское серебро (аргентинъ). Новое серебро состоитъ изъ м., цинка и никкеля и давно уже извѣстно китайцамъ подъ названіемъ пакфонгъ. Оно отличается серебристо-бѣлымъ цвѣтомъ и зернистымъ изломомъ. Приготовляется слѣдующимъ образомъ: сначала плавятъ цинкъ съ м. (съ половиннымъ количествомъ по вѣсу) и приготовляютъ изъ сплава тонкія, ломкія плитки. Остальному количеству м. придаютъ форму зеренъ, и сплавляютъ съ никкелемъ, подъ слоемъ каменноугольнаго порошка съ солью. Когда масса расплавилась, размѣшиваютъ ее желѣзнымъ прутомъ и прибавляютъ къ ней небольшими порціями латунь, полученную при первой операціи. Новое серебро хорошо принимаетъ политуру, неизмѣняющуюся на воздухѣ. Составъ новаго серебра: мѣди 50 — 66, цинку 19 — 31, никкелю 13—18,5. Альфенидъ есть новое серебро, гальванически посеребренное. Чтобы отличить отъ издѣлій изъ настоящаго серебра, проводятъ издѣліями новаго серебра черту на пробирномъ камнѣ. При обработкѣ черты азотной кислотою, замѣчается появленіе зеленыхъ пятенъ; зеленую жидкость собираютъ и приливаютъ къ ней нѣсколько капель соляной кислоты. Новое серебро при этой реакціи бѣлой мути не показываетъ, между тѣмъ какъ серебряный растворъ мутится. *К. М.*

Мѣдяница (Angius), животное изъ класса пресмыкающихся, сем. сцинковыхъ, имѣетъ сверху краснокоричневый, а снизу темносѣрый цвѣтъ; хрупкій хвостъ скоро отламывается, но скоро опять выростаетъ; ногъ вовсе не имѣетъ, такъ что похоже на змѣю; питается насѣкомыми и червями; длиной отъ 15 до 16 дюймовъ, съ продолговатымъ тѣломъ, безъ ногъ и съ скрытыми ушами. Сюда принадлежитъ: 1) М. ломкая (A. fragilis); рождаетъ живыхъ дѣтенышей, водится въ Европѣ и Азіи, это весьма полезное животное, живущее въ песчаныхъ мѣстахъ; при малѣйшей опасности зарывается въ песокъ и неосновательно считается ядовитою; 2) М. *продиная* (A. niliaris).—*Мѣдянка* змѣя (см. эт.), змѣя.—**М.** *Ярь*,

ярко-зеленаго цвѣта краска, состоящая изъ мѣдной ржавчины; лучшая венецейская (см. Венеціанская ярь) и французская.

Мѣленка, трещотка на дощечкѣ, свободно вертящейся на палкѣ по волѣ вѣтра; ставится на вновь обсѣянной землѣ для разгона воронъ, грачей и галокъ.

Мѣловая почва состоитъ изъ извести съ примѣсью другихъ земель. Лучшая м. п. та, въ которой поровну глины и извести. На ней хорошо растутъ ячмень, пшеница, горохъ, турнепсъ, клеверъ и въ особенности эспарцетъ. М. п. изъ песку и извести образуетъ твердый и горячій грунтъ, на которомъ не родится хлѣбъ, но отлично растетъ маисъ. Улучшается прибавкою золы, желѣзистой земли и марганца, находящагося обыкновенно подъ м. п.

Мѣловая и глянцовая бумага употр. для визитныхъ карточекъ и проч.; дѣлаютъ ее изъ обыкновенной бумаги, покрывая ее нѣсколькими слоями бѣлилъ (свинцовыхъ, цинковыхъ, баритовыхъ) и мѣломъ на клею, высушиваютъ послѣ каждаго слоя и сатинируютъ. — М. формація, толще нептунической земной коры, принадлежитъ къ вторичнымъ и лежитъ непосредственно на Вельдской и на Юрской форм.—М. ф. весьма распространена какъ въ Старомъ, такъ и въ Новомъ Свѣтѣ, повидимому не переходитъ извѣстныхъ границъ на С. и Ю. Леопольдъ фонъ Бухъ показалъ, что въ сѣверномъ полушаріи она доходитъ не далѣе Тиштада подъ 57° с. ш., а въ южномъ не переступаетъ 55° ю. ш. у Магелланова пролива. Въ полномъ составѣ и лучше всего изучена и раздѣлена она во Франціи Аршіакомъ, въ Англіи Моррисомъ, въ Германіи Бронномъ. Вотъ самое дѣленіе: 1) Неокомейская группа во Франціи соотвѣтствуетъ нижнему зеленому песчаннику Англіи и Гильской формаціи Германіи; песчанникъ, въ которомъ очень много желваковъ желѣзной руды. Характерная окаменѣлость Скафитъ Ивана (изъ сем. головоногихъ слизней), 2) Гальтъ во Франціи соотвѣтствуетъ Гальту и эпитонской глинѣ въ Англіи и Гальту же въ Германіи, сѣроватая глина и рѣдко песчанники. Характерная окаменѣлость Туррилитъ цѣпной (раковина). 3) Туронская группа во Франціи соотвѣтствуетъ верхнему зеленому песчаннику и мѣловому мергелю въ Англіи и формаціи Пленера въ Германіи, мѣловой туфъ довольно плотный и употребляемый на постройки. Указателями этого яруса служатъ раковины Ammonits Louesiensis, Trigonia scabia и Inoceramus problematicus. 4) Сенонская группа, во Франціи, мастрехтскіе слои, соотвѣтствуетъ нижнему и верхнему мѣлу въ Англіи и собственно М. формаціи въ Германіи. Въ ней снизу кверху лежатъ главконитовые песчаники, мѣловые туфы и бѣлый пишущій мѣлъ, въ толщахъ послѣдняго никогда незамѣтно дѣленія на пласты, но на различныхъ горизонтахъ онѣ прорѣзываются пропластками, состоящими изъ кремневыхъ желваковъ разнообразнѣйшихъ формъ. Бѣлый мѣлъ очень богатъ окаменѣлостями, между которыми много общихъ всѣмъ странамъ: белемнитъ съ остріемъ (Belemnites mucronatus), Цидаритъ пузырчатый (Cidarites vesiculosus), Отодъ съ ушками (Otodus appendiculatus), Кораксъ пристодонтъ (Corax pristodontus) и др. Минералы М.—Ф. не разнообразны: гипсъ, каменные угли въ незначительномъ количествѣ, руды желѣзныя, оолитовыя и бобовыя.

Мѣлъ принадлежитъ по составу своему къ известнякамъ, чистый—снѣжной бѣлизны; нѣженъ на ощупь, мельчайшаго землеистаго излома; связь между частицами его очень слаба; удѣльный вѣсъ=2,229, легко пишетъ; шипитъ, если его облить кислотою. Микроскопъ открываетъ въ немъ составныя частицы двоякаго рода: 1) собственно частицы м. и 2) скорлупки животныхъ, принадлежавшихъ къ отряду корненожекъ; самыя обыкновенныя въ м. формы—текстулярія заостренная и т. бороздчатая, рѣже открываемый микроскопомъ роталій. М. образуетъ невысокія, на вершинѣ плоскія горы, замѣтныя издали своею бѣлизною. Ю.-в. часть Англіи у Дуфри представляютъ голыя мѣловыя скалы, отчего Англія получила названіе Альбіона; на с. берегахъ Франціи, на островѣ Рюгенѣ; нашъ городъ Бѣлевъ также посреди мѣловыхъ скалъ; страны, покрытыя м., безплодны; м. идетъ на помогу для извести, на бѣленіе стѣнъ, и на этомъ основаніи мѣло-

*

выя горы всѣхъ странъ дѣятельно разрабатываются. Привозится изъ Англіи и Даніи, въ видѣ четыреугольныхъ кусковъ, уложенныхъ въ трюмъ корабля вмѣсто балласта. Отмученный м. извѣстенъ подъ названіями blanc de Meudon, Blanc de Troyes, Wiener Weiss и др.—М. *черный*, отличается отъ бѣлаго нетолько по наружному виду, но и по химическому составу: принадлежитъ къ глинистымъ сланцамъ. Цвѣта синевато-или сѣро-чернаго; мелкозернистъ; уд. вѣсъ 2, 1 или 2, 3, Лучшій привозится изъ Испаніи, Франціи и Италіи (matitanera, pierre. d'Italie). Литографическій ч. м.—черная жирная масса, состоящая изъ воску, мыла, жира и сажи; лучшій дѣлается въ Парижѣ.—М. *пловучій*, горная накипь; М. *бріансонскій*, жировикъ.—М. *испанскій*, горшечный камень.—М. *синопскій*, красный или зеленый.—М., болѣзнь ловчихъ птицъ, при которой онѣ испражняются бѣлыми катышками.

Мѣна, сдѣлка, посредствомъ которой одна вещь дается взамѣнъ другой. Это простѣйшій видъ торговли (обмѣнъ), но отличается отъ нея тѣмъ, что 1) вещь, даваемая взамѣнъ нужной покупателю вещи, не есть общая цѣнность, деньги; 2) каждый изъ мѣняющихся въ одно время и покупатель, и продавецъ. М. есть одно изъ проявленій труда и должна быть свободна; она составляетъ связь, соединяющую общество; отъ взаимнаго дара отличается тѣмъ, что каждый изъ мѣняющихся имѣетъ въ виду получить столько же, сколько отдаетъ. О промѣнѣ земель правила въ Св. Зак. Т. IX и X.—*Мѣнить* (старин.), измѣнить по волѣ государя, мѣстническія отношенія; велѣть считаться выше тому, кто считался ниже, и на оборотъ.—*Мѣновая торговля* является на первыхъ ступеняхъ цивилизаціи, когда или народъ дикій приходитъ въ столкновеніе съ цивилизованнымъ и у него развиваются новыя потребности, для удовлетворенія которыхъ онъ отдаетъ предметы своего производства, или когда у самаго дикаго народа начинаютъ устанавливаться правила раздѣленія труда М. т. велась, въ древней Россіи. Нынѣ м. торговля ведется съ дикарями Азіи, Африки, Америки.—*Мѣновые дворы*, учреждены въ нѣкоторыхъ мѣстностяхъ Кавказа и Закавказья, для торговли съ горцами (Св. Зак. Т. VII), также въ Кяхтѣ для торговли съ Китаемъ (Т. VI).—*Мѣняло*, промышленникъ, занимающійся размѣномъ денегъ, а также покупкою и продажою процентныхъ бумагъ. Въ Петербургѣ значительная часть м. принадлежала къ сектѣ скопцовъ.

Мѣра, единица, служащая для измѣренія величины или количества чего либо. Въ древнія времена единицею длины служила длина части человѣческаго тѣла, наприм. нога, локоть; но какъ эти длины весьма различны, то и существовало большое различіе въ м. Почти каждый народъ имѣетъ свою единицу. Чтобы положить твердое основаніе м., въ 1791 г. Борда, Лагранжъ, Лапласъ, Монжъ и Кондорсе между прочимъ предложили принять за единицу м. одну десятимилліонную часть четверти меридіана. Изъ произведенныхъ градусныхъ измѣреній была найдена длина этой единицы—метръ, послужившая основаніемъ новой французской десятичной системѣ мѣръ и вѣсовъ (ср. Метрическая система), употребляемой почти во всѣхъ ученыхъ сочиненіяхъ и принятой во многихъ государствахъ. М. бываютъ указныя (по закону), образцовыя и ложныя. М. длины (линейныя): миля, верста, сажень, аршинъ, футъ, вершокъ, дюймъ, линія; поземельная м.: десятина; м. поверхностей (поземельныя): кв. сажень, кв. аршинъ и т. д. десятина; м. *объемовъ* (кубическія): кубическая сажень, куб. аршинъ и т. д.; м. жидкостей: ведро, бочка, штофъ, кружка; м. сыпучихъ тѣлъ: четверикъ, осьмина, четверть, четвертка, гарнецъ; м. вѣса: берковецъ, пудъ, фунтъ, лотъ, золотникъ. О мѣрахъ и вѣсахъ См. Св. Зак. Т. XI. Наблюденіе за вѣрностью мѣръ и вѣсовъ принадлежитъ Мин. внутреннихъ дѣлъ; мастера и фабриканты серебряныхъ и золотыхъ вещей и торгующіе драгоцѣнными металлами обязаны имѣть вѣсы съ разновѣсомъ, вывѣренные и заклейменные въ пробирной палатѣ. См. Метрологія.—*Мѣра*, древняя еврейская мѣра жидкостей, немного меньше русскаго полштофа.—М., Кабъ, хлѣбная мѣра древнихъ евреевъ $= \frac{1}{2}$ гарнца.—*Мѣрило*, какой бы ни было величины образцовая мѣра, служащая для измѣренія

другихъ величинъ.—М., см. Гидрометръ.—М. *Праведное*, памятникъ древней русской письменности, руководство къ государственному управленію, вѣроятно служило князьямъ древней Руси руководствомъ для суда, управленія и надлежащаго установленія отношеній между церковными и свѣтскими властями. Многія статьи взяты изъ Священнаго Писанія, изъ Отцовъ Церкви, изъ сборника Пчелы, апокрифической книги Еноха прав., Кормчей, изъ постановленій византійскихъ императоровъ. Здѣсь помѣщены и всѣ 40 граней Закона Градскаго, переводъ «Прохирона» императора Василія Македонянина, также выписки изъ Нестора лѣтописца, уставъ церковный Св. Владиміра, судъ Ярославль или Правда Русская, уставъ Владиміра Всеволодовича, выписки изъ правилъ митрополитовъ, сказаніе Симеона, епископа тверскаго; въ заключеніе помѣщена статья о власахъ и другихъ обычаяхъ. М. П. относится къ XI или XII ст.

Мѣрная рыба, тоже, что бершовикъ (см. эт.).

Мѣрникъ на винокуренныхъ заводахъ, небольшой дубовой чанъ съ придѣланною съ боку трубкою, на которой означается количество ведеръ. Въ него спускается спиртъ изъ виннаго чана и потомъ переливается въ бочки.

Мѣряльщикъ, рабочій, мѣряющій зерновой хлѣбъ.

Мѣсиво, мучной кормъ для скотины или птицъ; сѣчка съ отрубями, съ мякиною.

Мѣстичи (стар.), мѣщане, горожане.

Мѣстничество, старинный обычай считаться мѣстами предковъ и занимать должности по происхожденію, а не по заслугамъ своимъ. Споры русскихъ бояръ за мѣста на службѣ военной, гражданской и придворной, основаны были на томъ, что если предки одного лица занимали должности выше предковъ другихъ, то и первое лицо не могло служить ниже втораго. Для этой цѣли велись листки, въ которыхъ подробно означалась служба всѣхъ членовъ боярскихъ родовъ, и наблюдался строгій порядокъ назначенія мѣстъ, нарушаемый впослѣдствіи, въ видѣ исключеній, волею царей. Этотъ счетъ мѣстами получилъ начало еще въ дружинахъ удѣльныхъ князей и часто приносилъ существенный вредъ, наприм. во время войны, когда воеводы, вмѣсто того, чтобы принять данное имъ назначеніе и поспѣшно дѣйствовать, справлялись съ разрядными списками, спорили и судились за мѣста. М. уничтожено царемъ Ѳеодоромъ Алексѣевичемъ, приказавшимъ сжечь разрядныя книги и всѣ дѣла о м. (1682). См. «Симбирскій Сборникъ» Валуева (М. 1845), «Московскій Сборникъ» (М. 1847), ст. Соловьева, «Изслѣдованіе о м», изд. Д. В. (М. 1843).—*Мѣстность*, поверхность какого либо земнаго пространства, со всѣми ея видоизмѣненіями. Наука о м. (Terrainlehre) имѣетъ цѣлью изслѣдованіе мѣстныхъ свойствъ и вліянія ихъ на военныя дѣйствія, и распадается на 2 части: военную географію и топографію.—*Мѣстные законы*, законы, которыми пользовались или еще пользуются только нѣкоторыя области или сословія государства. Въ Россійской имперіи м. законы имѣютъ: 1) Прибалтійскія губ., 2) Бессарабская область, 3) прежняя Грузія и 4) нѣкоторые инородцы, подвластные Россіи. Въ 1845 г. были обнародованы двѣ первыя части м. законовъ прибалтійскихъ губ. Въ концѣ 1853 г. было обнародовано продолженіе этого свода; оно содержитъ всѣ изданныя по 1 января 1853 г. узаконенія, дополняющія и измѣняющія первую и вторую части свода м. законовъ прибалтійскихъ губерній. Впрочемъ, эти сборники не полны, равно какъ и самое законодательство края, составляющее безобразную смѣсь давно отжившихъ средневѣковыхъ учрежденій и понятій. Въ настоящее время приступлено къ преоброзованію городскаго управленія и судовъ въ отсталомъ прибалтійскомъ краѣ, на основаніи общаго устройства имперіи, и можно надѣяться, что скоро будетъ снятъ столь давно тяготящій Россію упрекъ въ допущеніи неурядныхъ учрежденій въ краю, искони принадлежавшемъ Россіи.—М. законы Бессарабской области изложены въ сочиненіяхъ: 1) «Ручная книга законовъ или шестокнижіе Арменопула» (гражд. законы), напечат. на русскомъ языкѣ въ 1831 г.; 2) *Дони-*

ча, состоящемъ изъ 42 титуловъ, изъ которыхъ первые 8 и 41-й отмѣнены, и 3) Соборная утвердительная грамота», иначе называется «Хрисова», на русскомъ издан. въ 1827 г. Собраніе м. законовъ Грузіи на русскомъ языкѣ состоитъ изъ 7 частей: 1-я часть содержитъ въ себѣ законы Вахтанга, 2-я — греческіе, 3-я—армянскіе, 4-я—царя Георгія, 5-я—Аибутъ-Джякель-Цихіи-Детврельскаго или Бека, 6-я—законы Мейлеви, и 7-я—католикоскіе. Въ концѣ русскаго перевода помѣщены «обычаи, введенные при грузинскихъ царяхъ закономъ», собранные русскимъ правительствомъ и состоящіе изъ 74 статей. Къ инородцамъ, пользующимся м. законами, принадлежатъ: 1) кочевые народы, дѣла которыхъ рѣшаются на основаніи степныхъ законовъ и обычаевъ инородцевъ, и только въ случаѣ ихъ недостаточности прилагаются общія постановленія; 2) жителямъ Закавказскаго края, исповѣдующимъ магометанскую религію, а также нѣкоторымъ другимъ мусульманамъ, дано право въ спорахъ и жалобахъ между ними искать удовлетворенія въ духовномъ судѣ Шаріатъ, который рѣшаетъ ихъ на основаніи магометанскихъ законовъ; исключенія также представляютъ и нѣкоторые другіе инородцы. Ср. Данилевскаго: «Объ источникахъ м. законовъ нѣкоторыхъ губерній и областей Россіи» (Спб. 1857); «Лекціи мѣстныхъ гражданскихъ законовъ» М. Михайлова (Спб. 1860).—*Мѣстныя свѣчи*, большія и малыя восковыя свѣчи, теплящіяся передъ иконами; бываютъ отъ 20 золотниковъ до 2 пудовъ и больше.

Мѣсто, 1) неопредѣленное количество товара, упакованное или помѣщенное въ бочкѣ, ящикѣ, кипѣ и т. п; 2) шкура куницы, соболя, горностая или лисицы; 3) тоже, что дѣтское (см.) мѣсто.

Мѣстоименіе, часть рѣчи, поставляемая вмѣсто имени. По краткости и своеобразію корней принималось нѣкоторыми за первую часть рѣчи, что не сообразно съ означеніемъ м., причина происхожденія котораго и необходимость ихъ для языка заключается не въ объективномъ содержаніи рѣчи, которое исчерпывается именемъ и глаголомъ, но въ субъективной формѣ рѣчи. Въ отношеніи объективномъ раздѣляются на личныя (я, ты, онъ), вопросительныя (чей, кто, какой), указательныя (сей, этотъ), относительныя (который, какой и др.), возвратныя (себя), опредѣлительныя (самъ, самый, весь), притяжательныя (мой, твой, свой, нашъ) и неопредѣленныя (нѣкто, нѣчто, всякій); въ отношеніи субъективномъ, м. раздѣляется на существительныя и прилагательныя.

Мѣсторожденія минераловъ, мѣсто въ земной поверхности, гдѣ находятся полезные минералы; они бываютъ коренныя (пласты, жилы, штоки и буценверки или рудные мѣшки) и намывныя или розсыпи.

Мѣсятка, крупный сортъ отрубей.

Мѣсяцесловъ, или календарь, книга, издаваемая на годъ впередъ и содержащая въ себѣ счисленіе времени и различныя свѣдѣнія церковныя, астрономическія, статистическія, почтовыя и т. д. Образцовымъ календаремъ можетъ служить Almanach de Gotha, но онъ имѣетъ только политическій отдѣлъ; у насъ полный м. издавался академіею наукъ, но съ 1868 г. прекратился: послѣдній выпускъ его богатъ хорошими статьями. Въ настоящее время имѣются частныя изданія (Гацука въ Москвѣ, Гоппе, Суворина и др. въ Петербургѣ), неудовлетворяющія современности и требованіямъ науки; кромѣ того, издается еще календарь русскаго сельскаго хозяина, медицинскій календарь, садовый календарь, кавказскій календарь, и другіе, для отдѣльныхъ мѣстностей. Въ XVIII в. издавались кіевскіе м.—*М. морской* или астрономическій, таблицы, объясняющія различныя наблюденія и соображенія относительно небесныхъ тѣлъ, наприм. восхожденія и заката солнца, луны и проч., разстоянія луны отъ другихъ планетъ и т. п. Таблицы эти служатъ пособіемъ при опредѣленіи географическаго положенія мѣста на морѣ и на землѣ по астрономическимъ наблюденіямъ. М. морской издается при гидрографическомъ департаментѣ морскаго министерства. Во Франціи имъ служитъ Annuaire de Bureau des longuitudes.

Мѣсяцъ, вообще время обращенія луны. Смотря по тому, какія подразумѣ-

ваются обороты луны, различаютъ: *сидерическій* м., время, въ теченіе котораго луна принимаетъ то же положеніе относительно неподвижныхъ звѣздъ (средн. 27 сут. 7 час. 43 мин. 11½ сек.); *тропическій* м., время обращенія луны отъ точки весенняго равноденствія до этой же точки (27 сут. 7 час. 43 м. 5 с.); *синодическій* м., время между 2 послѣдовательными новолуніями (29 сут. 12 час. 44 м. 3 с.); *драконическій* м. или *узловый*, время между двумя послѣдовательными положеніями луны въ одномъ и томъ же узлѣ (27 сут. 5 час. 5 м. 29 с.); *аномалистическій* м., время обращенія отъ одного перигея до другаго (27 сут. 13 час. 18 м. 37½). М., употребляемые въ гражданскомъ счисленіи времени, содержатъ 28—31 сутокъ; названіе м. происходятъ либо отъ названія римскихъ боговъ (Янусъ, Марсъ, Февруусъ, Юно), либо даны въ честь нѣкоторыхъ римлянъ (Юліусъ Цезарь, Октавіанъ Августъ), либо получили названіе отъ порядка, который они занимали въ прежнемъ римскомъ календарѣ (сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь). Древніе славяне давали м. соотвѣтственно времени года названія: январь — сѣчень, февраль — лютый, мартъ — березозоль, апрѣль — травень, май — цвѣтень, іюнь — червецъ, іюль — липецъ, августъ — серпень, сентябрь — вресень или рувень, октябрь — раздерникъ, ноябрь — листопадъ, декабрь — груденъ или студень.—М. новыхъ плодовъ (Ав.), у древнихъ евреевъ—лѣтній мѣсяцъ, по нашему іюль.—*Мѣсячина*, во время крѣпостнаго права называлась у насъ ежемѣсячная выдача отъ помѣщиковъ нѣкоторымъ дворовымъ людямъ провизіи, крупы, муки и проч. Люди, получавшіе м., назывались мѣсячниками; это были: садовники, огородники, конюхи, столяры, плотники, слесаря, кузнецы и проч.

Мѣсячное очищеніе (Menstruatio), періодически каждыя 4 недѣли у женскаго пола человѣческаго рода повторяющееся, а у четвероногихъ только во время течки появляющееся волосное кровотеченіе изъ слизистой оболочки матки. Выдѣленіе это начинается со времени возмужалости и продолжается вплоть до угасанія половой дѣятельности, до климактерическихъ годовъ; на Востокѣ у женщинъ оно начинается гораздо раньше, такъ какъ женщина формируется здѣсь ранѣе. При этомъ актѣ, всегда выходитъ за разъ зрѣлое яичко (рѣже два или болѣе) изъ яичника, переходитъ черезъ каналъ фаллопіевой трубы въ матку, гдѣ оно и остается нѣсколько дней, а потому оплодотвореніе тотчасъ послѣ м. очищенія наиболѣе вѣрно. Кровотеченіе служитъ повидимому приготовленіемъ слизистой оболочки матки къ воспріятію яйца. Кровь смѣшана съ слизью изъ полости матки и поэтому не свертывается. Съ наступленіемъ беременности обыкновенно мѣсячныя вплоть до родовъ уже не появляются (также при кормленіи грудью) или только являются пару разъ, и потомъ пропадаютъ; бываютъ однако и исключенія изъ этого правила. Время продолженія м. у различныхъ организмовъ различно, обыкновенно отъ 3 до 5 дней. Каждое отступленіе отъ нормальнаго м. очищенія, относительно времени появленія, качества выдѣляемаго и количества, означаетъ разстройство въ общемъ состояніи организма, а потому непремѣнно требуетъ врачебной помощи. Явленія м. очищенія еще во многихъ отношеніяхъ темны, въ особенности недостаточно разъяснены причины періодичнаго созрѣваніе пузырьковъ и пр.

Мѣтельникъ, писецъ, помощникъ древне-русскаго уголовнаго судьи (вирника) временъ Ярослава.

Мѣтчикъ, инструментъ для нарѣзки гаекъ.

Мѣховецкій, начальникъ поляковъ, помогавшій второму Самозванцу, при которомъ онъ игралъ значительную роль, но принужденъ былъ уступить свое мѣсто Рожинскому, который и велѣлъ убить его.

Мѣховита, прозваніе Матвѣя изъ Мѣхова.

Мѣховка, жидовская вишня или можжуха, михунка, мошнуха или песьи вишни (Physalis Alkekengi), травянистое растеніе изъ сем. пасленовыхъ, дикорастущее въ средней Европѣ на солнечныхъ холмахъ, имѣетъ 5-лопастную чашечку, 5-лопастный вѣнчикъ, дву-гнѣздную, сургучоваго цвѣта ягоду; послѣдняя окружена вздутою чашечкою, отдѣляющей клейкій, горькій сокъ: почему и необходима

осторожность, чтобы не придавить ее въ ягодѣ, потому что послѣдняя получаетъ горькій вкусъ. Ягоды по мочегонному и освѣжающему свойству, употребительны въ медицинѣ, особенно въ гомеопатіи.

Мѣховъ, уѣздный городъ Кѣлецкой губ. на лѣвомъ берегу Мѣховки, 1595 жит. 1662 г. Якса, потомокъ князей Орбскихъ, основалъ въ деревнѣ—М. орденъ регулярныхъ канониковъ, стражей гроба Господня, названныхъ мѣховщиками. 1292 г. М. сдѣланъ городомъ.—*Мѣховскій уѣздъ*, земледѣльческій, пространство 22,8 кв. м. имѣетъ мѣстоположеніе возвышенное, терпитъ недостатокъ въ лѣсахъ; жит. 77,848 (муж. 37, 682).

Мѣходуй, рабочій въ кузницѣ, раздувающій огонь мѣхомъ.

Мѣхоѣды (Mallophaga), сем. насѣкомыхъ изъ отряда безкрылыхъ, по наружности и величинѣ очень похожи на вшей, но отличаются сильно развитыми жевательными органами и обособленною переднею грудью. Живутъ паразитами на млекопитающихъ и птицахъ, питаются перьями и шерстью, но крови не сосутъ. Виды ихъ различаются по животнымъ, на которыхъ они живутъ: власоѣды (Trichodectae), на собакахъ, овцахъ, лошадяхъ и рогатомъ скотѣ; пухоѣды (Philopterus) на домашнихъ и др. птицахъ; когтецы (Monopon), то же (куриный к. Liotheum pallidum).

Мѣхъ, клинчатый инструментъ для раздуванія огня въ кузницахъ, на заводахъ и проч., имѣетъ фигуру сердца, оканчивающуюся металлическою дудкою; состоитъ изъ деревянныхъ досокъ, къ которымъ прибита съ боковъ широкая кожа для помѣщенія воздуха, входящаго въ клапанъ на одной изъ досокъ; при расширеніи м. наполняется воздухомъ, а при сжатіи воздухъ, сильною струею выходитъ наружу. Величина м. различна отъ самыхъ малыхъ размѣровъ (для фортепьянъ, пыли и пр.) до огромныхъ м. на заводахъ. Для послѣднихъ употребляются клинчатые м. почти всегда двудувные, соединеніе двухъ однодувныхъ простыхъ м., такъ что когда воздухъ выжимается изъ одного, въ то же время онъ надуваетъ другой: двудувные имѣютъ болѣе ровную однообразную струю воздуха и большіе приводятъ въ движеніе машиною.—Въ темныхъ мѣстахъ употребляются винтовые, спиральные м. или каньярдель, въ которыхъ воздухъ удерживается водою и направляется обращеніемъ спиральнаго винта въ ящикѣ.—М. *цилиндрическіе*, или воздухокачательные насосы, доставляющіе струю воздуха черезъ воздушную коробку или регуляторъ, много употребляются въ заводской практикѣ. Цилиндрическіе м. бываютъ по большей части двойнаго дѣйствія, т. е. сверху и снизу имѣютъ всасывающіе и нагнетательные клапаны. Поэтому они доставляютъ вѣтеръ при поднятіи и опусканіи поршня, и количество доставляемаго вѣтра можно получить, умножая площадь поршня на скорость его. По причинѣ вреднаго пространства въ цилиндрѣ и вокругъ клапановъ и отъ вліянія другихъ обстоятельствъ, уменьшающихъ массу воздуха, количество вѣтра составляетъ въ дѣйствительности только около $^3/_4$ выведеннаго теоретически. Когда воздухъ проходитъ по каналу отъ цилиндра къ соплу, то вслѣдствіе тренія давленіе его уменьшается, слѣдовательно и уменьшается работа м., это уменьшеніе тѣмъ значительнѣе, чѣмъ длиннѣе воздухопроводный каналъ и чѣмъ больше скорость вѣтра. Кромѣ того еще происходятъ потери вѣтра, если каналъ совершенно непроницаемъ для воздуха. Для опредѣленія этихъ потерь необходимо сравнить давленія вѣтра у сопла и вблизи цилиндра. Для этого употребляется манометръ. Механическая работа, которая должна приводить въ движеніе поршень цилиндра, получится, если разность давленій на переднюю и заднюю площадь поршня умножимъ на скорость поршня. Давленіе съ задней стороны поршня почти не отличается отъ внѣшняго атмосфернаго давленія, если поперечное сѣченіе всасывающихъ клапановъ довольно значительно, и если клапаны легко открываются. По этому разность давленій на обѣ стороны поршня опредѣлится приблизительно высотою манометра, помѣщеннаго возлѣ цилиндра. Если вообразимъ надъ поршнемъ цилиндрическій столбъ воды, котораго основаніе равно площади поршня и высота равна высотѣ столба воды въ манометрѣ, то вѣсъ этого объема

воды будетъ выражать разность давленія на обѣ стороны поршня. Этотъ вѣсъ, умноженный на скорость поршня, даетъ работу, двигающую поршень. Эту работу слѣдуетъ брать по крайней мѣрѣ на $^1/_4$ больше, по причинѣ тренія и проч. Скорость поршня для малыхъ мѣховъ принимается въ 2, 3 фут., для большихъ отъ 3 до 3,9 фута. Длина хода поршня должна быть по возможности больше, обыкновенно же принимается равною діаметру цилиндра. Поперечное сѣченіе всасывающихъ клапановъ должно составлять по меньшей мѣрѣ $^1/_{10}$, поперечное сѣченіе нагнетательныхъ клапановъ по меньшей мѣрѣ $^1/_{20}$ поперечнаго сѣченія цилиндра. Скорость воздуха въ трубѣ не должна превышать 40 фут., а потому, раздѣляя количество воздуха потребное въ секунду, на эту скорость, получимъ поперечное сѣченіе воздухопровода. Упругость воздуха уменьшается пропорціонально длинѣ провода и квадрату скорости. По этому длинные воздухопроводы должны быть по возможности просторны. Такъ какъ поршни воздуходувныхъ цилиндровъ приводятся въ движеніе по большей части кривошипами, то скорость поршня будетъ наибольшею въ срединѣ хода, на концѣ же хода вверху и внизу она = 0. Слѣдовательно, одинъ цилиндръ даетъ весьма неравномѣрный токъ воздуха. При двухъ цилиндрахъ кривошипы придѣлываются подъ прямымъ угломъ одинъ къ другому, такъ что наибольшая скорость одного поршня совпадаетъ съ наименьшею скоростью другаго. По этому здѣсь разность скоростей воздуха будетъ не такъ значительна, какъ при одномъ цилиндрѣ. Еще большая равномѣрность истеченія воздуха достигается при трехъ и болѣе цилиндрахъ, поршни которыхъ имѣютъ въ данное мгновеніе различныя положенія. Впрочемъ, скорость истеченія воздуха отчасти регулируется во время самаго прохода воздуха по каналу, особенно если каналъ достаточно длиненъ и просторенъ. Лучшее средство для полученія равномѣрнаго тока воздуха состоитъ въ употребленіи воздушнаго котла съ постояннымъ объемомъ или водянаго регулятора. Первый долженъ быть по крайней мѣрѣ въ 30, послѣдній въ 10 разъ болѣе объема воздуходувнаго цилиндра. Для кузнечныхъ мѣховъ высота водянаго манометра обыкновенно составляетъ отъ 4 до 6 центиметровъ. Діаметръ отверстія наконечника около 0,78 дюйма. Доставляемое въ секунду количество воздуха: для малаго огня 0,211, для средняго 0,353, для большаго 0,494 кубическихъ фута. Для вагранокъ (употребляется для переплавки чугуна) требуется упругость у сопла отъ 18 до 24 центим. водянаго манометра. При этомъ не безполезно замѣтить что 100 фунтовъ чугуна даютъ въ отливкѣ отъ 90 до 95 фунтовъ и требуютъ среднимъ числомъ 13,5 фун. кокса. А такъ какъ на каждый фунтъ кокса полагается 104 куб. фута холоднаго воздуха, то для расплавки 100 фун. чугуна нужно будетъ около 1400 куб. фута холоднаго воздуха. Доменныя печи работающія съ коксомъ, должны получать въ минуту не меньше 2190 куб. фут. воздуха. — М. у органовъ для извлеченія звуковъ. *Н. С.*

Мѣхъ, шкура животнаго съ шерстью. На м. преимущественно идутъ шкуры плотоядныхъ животныхъ и грызуновъ; достоинство м. заключается въ тонкости, густотѣ и мягкости волоса; лучшіе м. получаются изъ Сибири и Сѣверной Америки. Гудзоновъ проливъ и Канада служатъ 2 главными складочными мѣстами сѣверо-американской м. торговли. Изъ Америки вывозятся мѣхи: бобровые, мѣдвѣжьи, куньи, выдровые, енковые, кошачьи, росомашьи и др. Въ 1783—84 г. главная мѣховая торговля производилась изъ Канады обществомъ North-West Company въ Монреалѣ (Montreal). Въ 1866 г. привезено въ Великобританію кожъ и мѣховъ на 1.652,018 фун. ст. (въ 1861 г. только на 979,152 ф. с.) Главныя статьи: овечьи шкуры не выдѣланныя на 320,560 ф. с., выдѣланныя на 98,840 ф. с., козьи невыдѣланныя 113,163, выдѣланныя 224,923; куницы 110,452, тюленій 93,719, бобры 83,491, шиншилла 44,508, медвѣжьи 11,395, и разные другіе. По Гудзонову заливу м. торговля производится англійскимъ обществомъ, основаннымъ въ 1670 г. (Hudson's Bay Fur company). Негоціанты Соединенныхъ Штатовъ тоже производятъ м. торговлю (North-American Fur Company въ Нью-

Іоркѣ); ихъ контора при устьѣ рѣки Коломбіи; они отправляютъ мѣха въ Китай. Кромѣ этихъ компаній, въ Сѣверной Америкѣ была еще Россійско-американская компанія, доставлявшая въ Европу значительное количество мѣховъ, отправка которыхъ производилась или чрезъ Охотскъ и Сибирь, или моремъ. Часть мѣховъ, отправляемая черезъ Охотскъ, промѣнивалась въ Кяхтѣ на китайскіе товары; бобровыя шкуры отправлялись моремъ прямо въ Петербургъ.—Американскіе мѣха доставляются въ западную Европу преимущественно черезъ Лондонъ. Изъ Сибири вывозятся шкуры: бѣлячьи, собольи, медвѣжьи, серебристыхъ и синихъ лисицъ и др. Часть этихъ мѣховъ отправляется въ Кяхту, а другая въ Россію. — М. торговля съ Китаемъ въ послѣднее время упала: въ 1868 г. она составляла 154,823 р. (въ 1865 г. 423,360 р.); главныя статьи ея: лисьи лапы (53,980 р.) и бобры рѣчные (51,028 р.). Въ 1872 г. продажа была ничтожная.—Привезено къ намъ по западно-европейской границѣ въ 1872 г. мягкой рухляди на 3.656,028 р.—Отличные м поступаютъ отъ сибирскихъ инородцевъ какъ ясакъ, въ кабинетъ Его Императорскаго Величества. Самыми дорогими мѣхами считаются: соболій, куній, американскаго медвѣдя, скункса, чернобурой лисицы, голубой лисицы, ильковый, горностаевый и др. Главныя м. торговли находятся въ Петербургѣ и Москвѣ. Въ з. Европѣ складочныя мѣста сибирской м. торговли находятся въ Лейпцигѣ и Франкфуртѣ. Предметъ французской м. торговли составляютъ шкуры простыхъ лисицъ, куницъ, хорьковъ, рѣчныхъ выдръ, кошекъ и кроликовъ; онѣ получаются съ Пиренейскихъ горъ, изъ Оверни, Лорена, Нормандіи. Вывозъ шкуръ изъ Франціи запрещенъ таможенными законами. См. *Гринвальдта:* М. торговля въ Россіи и за границею (Рига, 1872). *М. К.*

Мѣшаніе сахара, разбиваніе остывающаго сахарнаго сиропа въ формахъ посредствомъ деревянныхъ ножей, съ цѣлью чтобъ кристаллизація происходила ровнѣе.—*Мѣшалка*, орудіе для мѣшанія.

Мѣшень, поле, унавоженное, запаханное, забороноованное и снова въ началѣ августа пахаемое.

Мѣшетчатая опухоль (киста), въ патологической анатоміи опухоль, представляющая видъ мѣшка, со всѣхъ сторонъ замкнутаго, въ которомъ содержимое бываетъ болѣе или менѣе неорганизованная жидкость, наприм. жиръ, створоженная кровь, волоса, костная ткань или другія новообразованія. Опухоль эта можетъ развиваться изъ натуральныхъ полостей и бываетъ различна, смотря по мѣсту своего зарожденія. Такъ въ кожѣ опухоль образуется изъ расширенныхъ сальныхъ желѣзокъ, устье которыхъ закрыто, между тѣмъ какъ выдѣленіе продолжается. Точно также она образуется на груди, напримѣръ въ молочныхъ желѣзахъ, частію отъ расширенія молочныхъ протоковъ, частію отъ желѣзистыхъ пузырьковъ.

Мѣшечекъ (Uriculus), въ ботаникѣ: одногнѣздный, односѣмянный плодъ, раскрывающійся поперечною трещиною. Околоплодникъ кожистый, тонкій. Происходитъ отъ верхней, одночленной завязи: у лебеды, мари и др.

Мѣшечекъ слезный (Saccus lacrimalis), въ глазу служитъ верхнимъ слѣпымъ концомъ слезоноснаго протока.

Мѣшечная икра, выкладываемая изъ корыта въ повѣшенные мѣшки, которые выжимаютъ такъ сильно, что вся влажность изъ икры выходитъ; потомъ икру сушатъ на солнцѣ.

Мѣшище, разсоха сохи въ Петербургской губ.

Мѣшки воздухоносные у птицъ (Ecellulae aeriferae) перепончатые мѣшки, сообщающіеся съ легкими и помѣщенные частью подъ легкими въ большой грудобрюшной полости, но также и поверхности спины, шеи. Отростки в. м. проникаютъ черезъ особенныя отверстія въ кости и наполняютъ ихъ воздухомъ. Главнѣйшіе изъ в. м. суть: горловый или межключичный, 2 боковые грудные, сообщающіе воздухъ плечевой кости, передній грудной, два большіе брюшные, надбедренные, сообщающіеся съ бедрами, и тазовый. Назначеніе в. м.—уменьшать относительный вѣсъ птицъ. — М. икряные, тоже, что яичникъ.

Мѣшковатая олива (oliva utriculus), раковина изъ сем. гребнежаберныхъ. голубоватосѣраго цвѣта; близь индійскихъ береговъ.

Мѣшконосъ (Ascomys), грызунъ изъ сем. кротообразныхъ; сзади каждаго угла рта открываются пространные, внутри тонковолосые мѣшки, кои могутъ выворачиваться=**М.** роется въ песчаной почвѣ, кормится желудями, орѣхами, корнями и т. п.; пищу носитъ въ защечныхъ мѣшкахъ.—**М.**луковичный (A. bulbivorus), длиною 11 дюйм., водится въ южной Америкѣ.—*Мѣшконосы*, мѣхоносы (saccophores), секта кающихся.—*Мѣшкопесъ*, или тилацинъ (Thylacinos Temu) сумчатое животное изъ сем. шерстохвостыхъ; наружныя рѣзцы наибольшіе. Извѣстенъ одинъ видъ—**М.** (T. cynocephalus) сумчатый волкъ, по внѣшнему виду похожъ на собаку; бураго цвѣта, зубы, $\frac{8+2+14\ (6+8)}{6+2+14\ (6+8)}$; длина тѣла до 3 фут.; длина хвоста, очень мало покрытаго волосами, $1\frac{1}{2}$ ф.; сумчатыхъ костей нѣтъ, а вмѣсто нихъ только хрещеватыя массы. Ночное животное на Ванъ-Дименовой землѣ, кормится не большими животными. *Т. О.*

Мѣшокъ серебра, около 1000 руб. сер.—**М.**лутарь, киса, кошелекъ, денежній счетъ въ Турціи.—**М.** (sack) сыпучая мѣра въ Англіи, Голландіи, Италіи, Швейцаріи и пр.—**М.** земляной, холщевый мѣшокъ, наполненный землею, 2 фут. длины, 8 дюйм. въ діаметрѣ, вѣсомъ отъ 40-45 фунт.; употребляется для устройства брустверовъ и прикрытія крутостей въ мѣстахъ, гдѣ нѣтъ лѣсу, и потому нельзя дѣлать фашинъ. Изъ нихъ же устраиваютъ амбразуры для бойницъ, накладывая на два такіе мѣшка, лежащіе вдоль, одинъ поперечный сверху.—**М.**, мѣсто, приготовленное въ текучихъ и стоячихъ водахъ и окруженное сѣтью, съ цѣлью захватыванія рыбы въ большомъ количествѣ.

Мѣщанинъ, городской обыватель низшаго сословія, прежде посадскій, не записанный въ гильдіи. Въ древности на Руси **м.** называли иногда черныхъ градскихъ людей, составлявшихъ низшее сословіе городскихъ обывателей и къ которымъ относились мелочные торговцы, ремесленники и поденщики. Манифестомъ отъ 17 марта 1775 г. опредѣлено: 1, по городамъ всѣхъ тѣхъ обывателей, у коихъ нѣтъ капитала свыше 500 руб., именовать впредь не купцами, но мѣщанами; 2, купцовъ, имѣвшихъ капиталъ свыше 500 руб. и сдѣлавшихся банкротами, равномѣрно записывать въ **м.**, 3, тѣхъ изъ **м.**, у которыхъ капиталъ возрастетъ путемъ торговли свыше 500 руб., записывать въ купечество; 4, всѣмъ отпущеннымъ отъ помѣщиковъ на волю съ отпускными видами дозволено, не записываясь ни за кого, вступить при первой ревизіи въ **м.** или купечество, съ положеніемъ ихъ въ окладъ по тому или другому изъ этихъ состояній (Собр. закон. 1775, марта 17 (14,275); п. 46 и 47). Въ настоящее время **м.** пользуются, кромѣ правъ, предоставленныхъ прочимъ городскимъ сословіямъ, еще слѣдующими правами по торговлѣ: 1, имъ дозволяется имѣть въ городѣ одну лавку съ товарами, поименованными въ особой росписи; 2, одну мѣняльную лавку; 3, **м.** можетъ продавать на сельскихъ ярмаркахъ товары, которыми ему дозволено торговать въ городѣ; 4, можетъ приготовлять медъ; 5, имѣть небольшіе заводы и фабрики, на которыхъ можетъ держать не свыше 16 работниковъ; 6, держать рѣчныя суда для перевозки товаровъ; 7, держать трактиры, торговыя бани и другія заведенія; 8, брать на себя подряды, но не свыше 1200 руб. сер.; 9, имѣть въ столицахъ домы не свыше 7500 руб. по городской оцѣнкѣ; въ противномъ случаѣ обязанъ записаться въ гильдію. — **М.** городовъ европейской Россіи исключены изъ подушнаго оклада, но вмѣсто него введенъ налогъ на недвижимыя имущества въ городахъ, посадахъ и мѣстечкахъ; **м.** сибирскихъ городовъ оставлены еще въ подушномъ окладѣ. Во время освобожденія крестьянъ изъ крѣпостной зависимости были произведены изслѣдованія о положеніи **м.**, показавшія крайнюю бѣдность этого безземельнаго класса. Установленіе о **м.** въ Св. Зак. Т. X. **М.** могутъ переходить изъ одного общества въ другое, а также въ другія податныя состоянія (Прод. Св. Зак. 1866 г. ст. 555, 1868 г. ст. 562). Порочные **м.** по приговору обществъ предоставляются въ распоряженіе правительства (Прод. 1868, ст. 301 и др.). *О. Л.*

Мэевтика (греч.), повивальное искуство, помощь при родахъ.

Мэкъ-шифтъ (англ.), уловка, вынужденная обстоятельствами.

Мюггe (Mügge), *Теодоръ*, нѣмецкій писатель (1806 † 1861). Кромѣ извѣстныхъ «Frankreich und die letzten Bourbonen» (Берлинъ, 1831) и «England und die Reform» (Лейпцигъ, 1831), онъ написалъ много романовъ, напримѣръ: «Der Chevalier» (Лейпц., 1835); «Der Voigt von Sylt» (Берлинъ, 1851) и «Der Majoratsherr» (Берл., 1853); «Gesammelte Novellen» (Лейпц., 1842—43).

Мюддъ (Mudde), бельг. мѣра сыпуч. веществъ,=гектолитру или вату.

Мюзаръ (Musard), французскій музыкантъ (1789 † 1853), извѣстенъ какъ капельмейстеръ увеселительнаго оркестра въ Парижѣ, дававшій музыкальные вечера въ rue Vivienne.

Мюидъ (Muid): 1) прежняя французская мѣра сыпучихъ тѣлъ, различной величины, смотря по роду товара и по мѣсту; 2) старинная французская жидкая мѣра; бочка, тонна, точно такой же вмѣстимости.

Мюкке (Mücke), *Генрихъ*, нѣмецкій историческій живописецъ (р. 1806), ученикъ Шадова, съ 1848 г. професоръ дюссельдорфской академіи. Кромѣ другихъ работъ, замѣчательна его фреска изъ жизни Фридриха Барбароссы въ замкѣ Хельторфъ близъ Дюссельдорфа, «Св. Екатерина», «Ангелъ, показывающій Вавилонъ св. Іоанну» (1855) и др.

Мюленбрухъ (Mühlenbruch), *Христіанъ-Фридрихъ*, германскій юристъ (1785 † 1843), извѣстный въ особенности какъ знатокъ римскаго права, былъ професоромъ многихъ германскихъ университетовъ. Написалъ: «Die Lehre von der Cession der Forderungsrechte» (Грейфсв., 1835), «Doctanri pandectarum» (Галле, 1838 — 40), «Entwurf eines gemeinrechtlichen Civilprocess» (Галле, 1840), «Lehrbuch des Pandectenrechts» (3 изд. Галле, 1839—40) и др.

Мюлленгофъ (Müllenhof), *Карлъ-Викторъ*, знатокъ нѣмецкихъ древностей (р. 1818), съ 1858 г. професоръ нѣмецкаго языка, литературы и археологіи въ Берлинѣ; напечаталъ рядъ изслѣдованій по древне-нѣмецкой филологіи и археологіи въ журналахъ; кромѣ того издалъ критическій трудъ о «Kundrun» (Киль, 1845), «Zur Geschichte der Niebelunge Not» (1861), «Die carmine Wessofontano» (1852) и много другихъ.

Мюллерово стекло, то же, что Гіалитъ.

Мюллеровъ каналъ (ductus Mülleri), въ половыхъ органахъ, начало яйцевода: оба м. канала или хода недалеко отъ Вольфова канала, открываются въ заднюю кишку. Позднѣе нижніе концы ихъ соединяются въ одну общую полость, матку съ влагалищемъ; вверху, вблизи яичника, въ нихъ образуется отверстіе, окаймленное бахромкой М. к. не принимаютъ участія въ образованіи мужскихъ половыхъ органовъ и за исключеніемъ крайнихъ концовъ своихъ исчезаютъ безъ слѣда.

Мюллеръ (Müller), *Генрихъ-Готлибъ*, прусскій министръ (1780 † 1857); съ 1832—44 былъ министромъ юстиціи въ Пруссіи, затѣмъ 1852 г. главнымъ президентомъ тайнаго верховнаго трибунала. При немъ въ гражданскихъ дѣлахъ начали возникать въ Пруссіи публичность и словесное судопроизводство. — **М.**, *Людвигъ-Христіанъ*, отличный прусскій инженеръ временъ 7-лѣтней войны (1744 † 1804). Его сочиненія по военнымъ наукамъ изданы подъ заглавіемъ: «Nachgelassene militärische Schriften» (Берлинъ, 1807). — **М.**, *Іоганъ-Готардъ*, отличный нѣмецкій граверъ грабштихомъ (1747 † 1830); въ петербургскомъ эрмитажѣ есть нѣсколько превосходныхъ его работъ, между прочимъ: «Madonna della Segiola» (съ Рафаэля) и портретъ живописца Граффа. Извѣстны его портреты: «Людовика XVI», «Дальберга» и «Короля Іеронима».—**М.**, *Іоганъ-Фридрихъ-Вильгельмъ*, сынъ предыд., и также отличный граверъ (1782 † 1816). Его превосходныя работы «Сикстинская Мадонна» (съ Рафаэля) и «Іоаннъ Богословъ» (съ Доминикино) въ эрмитажѣ.—**М.**, *Яковъ* и *Георгъ*, 2 брата изъ Гриндельвальда въ Швейцаріи, своими трудами съ 1821 г. много содѣйствовали возрожденію живописи на стеклѣ, живутъ въ Бернѣ. — **М.**, *Фридрихъ*, извѣстный подъ именемъ живо-

писца М., живописецъ, граверъ и отличный поэтъ (1750 † 1825); составилъ прекрасный путеводитель по Риму. Его сочиненія изданы въ Гейдельбергѣ 1811 и 1825 г. Изъ драмъ его замѣчательны: «Faust» и «Niobe». — М., *Карлъ-Отфридъ*, отличный нѣмецкій археологъ (1797 † 1840). Его главныя сочиненія: «Geschichte der hellenisch. Stämme» и проч. (2 изд. Бреслав., 1844), «Die Etrusker» (Бреслав., 1828), «Handbuch der Archeologie der Kunst» (Бресл., 1830 и 1846), «Denkmäler der alten Kunst» (Геттинг., 1832), «Prolegomenen zu einer wissenschaftlichen Mythologie» (Гетт., 1825), «Geschichte der griechischen Literatur bis auf das Zeitalter Alexander's» (Бресл., 1841) и проч.—Его братъ, *Эдуардъ* М. (р. 1804), съ 1853 г. директоръ гимназіи въ Лигницѣ, составилъ: «Geschichte der Theorie der Kunst der Alten» (Бресл., 1834—37). — М., *Петръ-Эразмъ*, теологъ и археологъ (1776 † 1834), епископъ зеландскій. Изъ многихъ его сочиненій замѣчательны: «Sagabibliotek» (Копенг., 1816—18), «Kritisk Undersägelse of Danmarks og Norges Sagnhistorie» (Копенг., 1823—30), «Dansk Sinonymik» (Копенг., 1829 и 1853—55).—М., *Вильгельмъ*, замѣчательный нѣмецкій лирикъ (1704 † 1827). Лучшія его стихотворенія: «Lieder der Griechen» (Дессау и Лейпц., 1821—4). Извѣстны также его «Homerische Vorschule» (Лейпц., 1824) и «Bibliothek deutscher Dichter des 17 Jahrhunderts» (Лейпц., 1822 — 7), «Gedichte» М. изданы въ 2 т. (Лейпц. 1837), а «Vermischte Schriften» въ 5 т. (Лейпц., 1830). — М., *Фридрихъ-Максъ*, оріенталистъ, отличный знатокъ санскритскаго языка, сынъ предыд. (р. 1823); съ 1846 г. живетъ въ Англіи, гдѣ съ 1854 г. професоромъ новыхъ языковъ и литературы оксфордскаго университета. Въ 1872 г. онъ получилъ предложеніе каѳедры въ страсбургскомъ университетѣ, но отказался и ограничился только лѣтнимъ чтеніемъ. Пишетъ статьи въ «Times» и др. журналахъ, въ пользу Германіи. По порученію остъ-индской компаніи онъ издалъ: «Rigveda» (т. 1 и 2, Лондонъ, 1849—53), кромѣ того замѣчательны: его переводъ «Meghaduta» Калидасы (Кенигсб., 1847), «Suggestions for the assistance of officiers in learning the languages of the seat of war in the East» (Лонд., 1854) и «Lectures on the science of languages» (Лондонъ, 1862), «New Series of Lectures on the science of language» (Лонд., 1864), «Sanskcrit Grammar» (2 изд. Лонд., 1870), «Lectures of the science of language» (6 изд. Lond. 1871), «Chips from a German Warkshop» (Lond. 1867—1870), «Die Resultate der Sprachwissenschaften» (Strasb. 1872) и др. На русскомъ: «Сравнительная миѳологія» (М. 1863), «Лекціи по наукѣ о языкѣ» (Спб., 1865), «Наслоеніе языка» (Воронежъ, 1871).—М. (von Königswinter), *Вольфгангъ*, нѣмецкій поэтъ (р. 1816); съ 1854 г. врачъ въ Кельнѣ; написалъ: «Balladen und Romanzen» (Дюссел., 1842), «Gedichte» (1847), «Germania, ein satir. Märchen» (Франкф., 1848), «Die Maikönigin» (Штутг., 1852), «Prinz Minnewinn» (2 изд. Кельнъ, 1856), «Das Rheinbuch» (Брюссель, 1852), «Erzählungen eines rheinischen Chronisten» (Лейпц., 1861) и др. — М., *Іоганъ-Готвертъ*, (М. von Itzchoe), нѣмецкій романистъ (1744 † 1828); былъ книгопродавцемъ въ Голштиніи. Извѣстны его: «Siegfried von Lindenberg» (Гамб., 1779) и «Komische Romane aus den Papiren des braunen Mannes» (Геттинг., 1784—91).—М., *Іоганнесъ, фонъ*, отличный историческій писатель (1752 † 1809); жилъ въ Майнцѣ, 1791 г. поступилъ въ австрійскую службу, а 1804 въ прусскую. Извѣстны его: «Schweizer geschichte» (Лейпц. 1806—8), «Vierundzwanzig Bücher allgemeiner Geschichte» (4 изд. Штутг 1828) и «Briefe an sein ältesten Freund in der Schweiz» (Цюр., 1812). Его «Sämtliche Werke» (Штутг., 1810—19), вышли въ 27 т. Біографія его издана Дерингомъ (Лейпц.; 1835). — М., *Адамъ-Гейнрихъ*, нѣмецкій писатель (1779 † 1829); находился въ прусской службѣ, но 1805 г. перешелъ въ Вѣну и принялъ католичество. Сочиненія его остроумны, но наполнены средневѣковыми взглядами; изъ нихъ лучшія: «Von der Idee des Staates und ihren Verhältnissen zu den populären Staatstheorien», «Ueber König Friedr. II» (Берл., 1810) и «Die Theorie der Staatshaushaltung» (Вѣна, 1812). — М., *Іоганнесъ*, отличный нѣмецкій физіологъ (1801 † 1858); учился въ боннскомъ университетѣ; съ 1833 г. былъ професоромъ анатоміи въ Берлинѣ. Изъ его сочиненій, большая часть которыхъ посвящена спе-

ціально зоологіи и зоотоміи, главныя: «De phoronomia animalium» (Лейпц., 1822) «De grandularum secernentium structura» (Лейпц., 1830), «Handbuch der Phisiologie des Menschen» (3 изд., Кобленцъ, 1832—39). Съ 1834 г. издавалъ «Archiv für Anatomie, Phisiologie und uiss. Medicin». — М., *Августъ*, концертмейстеръ въ Дармштадтѣ (р. 1810); считается лучшимъ современнымъ виртуозомъ на контрабасѣ. — М., *Августъ-Эбергардъ*, нѣмецкій музыкантъ (1767 † 1817); написалъ нѣсколько пьесъ для фортепіано, органа и флейты, а также и др. — Сынъ его, *Теодоръ-Амадей* М. (1798 † 1846); былъ отличнымъ скрипачемъ и композиторомъ.—М., *Шарль-Луи*, французскій историческій живописецъ (р. 1815); съ 1850 г. директоръ гобеленовой мануфактуры; написалъ рядъ эффектныхъ картинъ, изъ которыхъ болѣе извѣстны: «Леди Макбетъ», «Appel des victimes de la terreur» и «Vive l'Fmpereur» (1855)—М., *Донатъ*, нѣмецкій композиторъ (р 1804); съ 1826 г. органистъ въ Аугсбургѣ, сочинялъ преимущественно по церковной музыкѣ, также издалъ весьма хорошія руководства по католическому церковному пѣнію. — М., *Іоганъ-Георгъ*, архитекторъ и поэтъ (1822 † 1840), былъ професоромъ архитектурной школы въ Вѣнѣ. — М., *Карлъ Өедоровичъ*, архитекторъ, академикъ съ 1857 года. — М., *Іоганъ-Генрихъ-Якобъ*, нѣмецкій физикъ (р. 1809); съ 1844 года професоръ физики въ Фрейбургѣ; его главные труды: «Lehrbuch der Physik und der Meteorologie» (1857 — 58), «Учебникъ космической физики» (переводъ на русскомъ языкѣ), «Grundriss der Physik und der Meteorologie» (Брауншв., 1863) и друг. — М., *Карлъ-Вильгельмъ*, отличный живописецъ на фарфорѣ (р. около 1819); перенесшій на фарфоръ картины многихъ знаменитыхъ художниковъ (нѣсколько мадоннъ Рафаэля и друг.). — М., *Отто*, извѣстный нѣмецкій романистъ и писатель (р. 1818); изъ сочиненій его упомянемъ: «Bürger» (2 изд., Франкф., 1848), «Die Mediatisirten» (1848), «Georg Völker» (1851), «Charlotte Ackermann» (1854), «Andrea del Castagno» (1857), «Der Closterhof» (2 изд., 1862), «Aus Petrarcas alten Tagen» (1861), «Roderreh» (2 изд., Штутг., 1862), «Eckhof und seine Schüler» (Лейпц., 1863).—М., *Венцель*, нѣмецкій народный композиторъ и капельмейстеръ въ Вѣнѣ (1767 † 1835); кромѣ др. композицій, оставилъ 227 пьесъ для сцены, изъ которыхъ многія, напримѣръ: «Die Zaubeucither», «Das neue Sonntagskind», «Die Schwestern von Prag», даются и по нынѣ на всѣхъ сценахъ Германіи. — М., *Вильгельмъ-Конрадъ-Германъ*, знатокъ древне-нѣмецкаго языка и литературы (р. 1819); съ 1845 г. професоръ въ Геттингенѣ. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Geschichte und System der alt deutschen Religion» (Гетт., 1844), «Mittelhochdeutsches Wörterbuch» (Лейпц., 1854—63) и др. — М., *Юліусъ*, отличный нѣмецкій богословъ (р. 1801); его сочиненія: «Das christl. Leben» (Bresl., 3 изд., 1847), главное «Die christl. Lehre von der Sünde» (4 изд. Bresl. 1858) и др. Онъ былъ професоромъ въ галльскомъ университетѣ. — М., *Софья*, нѣмецкая трагическая актриса (1783 † 1837); отличалась благородствомъ и страстностью игры. — М., *Фридрихъ*, отличный нѣмецкій лингвистъ (р. 1834); съ 1866 г. професоръ въ вѣнскомъ университетѣ и членъ академіи наукъ. Главные его труды обработка лингвистической и этнографической частей въ «Reise der Osterr. Fregatte Novars» (Wien, 1867 и 1868).— М., *Викторъ*, нѣмецкій современный художникъ († 1870), работалъ въ Мюнхенѣ.

Мюлокъ (Müloch), *Дина-Марія*, англійская писательница (р. 1826); написала романы: «The ogilvies» (1849) и др. На русскомъ: «Мысли женщины о женщ.» (Спб., 1862).

Мюль, машина, употребляемая на шерсто- и бумагопрядильныхъ фабрикахъ, состоитъ изъ каретки, въ которую утверждены веретена (шпули).

Мюльбергъ (Mühlberg), городъ на Эльбѣ въ Мерзебургскомъ округѣ прусской провинціи Саксоніи, 3,460 жит., замѣчателенъ сраженіемъ 24 апрѣля 1547 г. между курф. Іоанномъ-Фридрихомъ саксонскимъ и императоромъ Карломъ V, въ которомъ 1-й взятъ былъ въ плѣнъ.

Мюльгаузенскій товаръ, высокой доброты кисея, ситецъ, шерстяныя ткани и другія фабричныя издѣлія.

Мюльгаузенъ (Mühlhausen), городъ въ Эрфуртскомъ округѣ прусской провинціи Саксоніи, на Унштрутѣ, 12,516 жит.; окруженъ стѣнами, валомъ и рвами, нѣкогда былъ вольнымъ имперскимъ городомъ, нынѣ важный фабричный городъ.—**М.**, по французски Mulhouse, городъ въ Эльзасѣ, орошается Иллемъ; 52,825 жит.; средоточіе значительной промышленной и фабричной дѣятельности.

Мюльгеймъ (Mülheim) городъ въ баденскомъ округѣ Верхняго Рейна, съ 2,750 жит. и минеральнымъ ключомъ; производитъ отличное вино.—**М.** на Рейнѣ, городъ въ прусскомъ округѣ Кельнѣ, 13,511 жит.—**М.** на Рурѣ, городъ въ дюссельдфскомъ округѣ прусско-рейнской провинціи 14,237 жит.

Мюльгузъ, городъ, см. Мюльгаузенъ.

Мюльдорферъ, *Іосефъ*, нѣм. живоп. (1800 † 1863) образовался въ Мюнхенѣ и пріобрѣлъ въ Германіи извѣстность декораціоннаго живописца и театральнаго машиниста, съ 1832 г. жилъ въ Мангеймѣ. Въ послѣднія десятилѣтія **М.** устраивалъ машинную часть, а равно писалъ декораціи для всѣхъ вновь выстроенныхъ въ Германіи большихъ театровъ.

Мюльдорфъ (Mühldorf), въ округѣ Верхней Баваріи, на Иннѣ, замѣчателенъ сраженіемъ, въ которомъ 28 сентября 1322 г. императоръ Людовикъ IV Баварскій побѣдилъ и взялъ въ плѣнъ своего соперника, герцога Фридриха Австрійскаго.

Мюльжени, прядильный снарядъ, удерживающій карепу въ ровномъ движеніи.

Мюльнеръ (Müllner), *Амадей Готфридъ Адольфъ*, критикъ и драматическій писатель (1774 † 1820), написалъ много комедій и драмъ; между послѣдними особенно имѣли успѣхъ: «Der neun und zwanzigste Februar» (Лейпцигъ 1812) и «Die Schuld» (Лейпц. 1816). Съ 1820—25 г. издавалъ «Literaturblatt, а съ 1826 г. «Mitternachtsblatt». Его «Vermischte Schriften» изданы въ 2 т. (Штутг. 1824—6), а «Dramatische Werke» въ 7 т. (Брауншв. 1828).

Мюльсо, бѣлое французское вино.

Мюнденъ (Münden), городъ въ бывшемъ королевствѣ Ганноверскомъ, при сліяніи Фульды и Верры, 5,491 жит.; пристань.—Мюнденъ, см. Минденъ.

Мюнихъ (Münnich), серебряная монета въ Баваріи съ гербомъ города Мюнхена.

Мюнстербергъ (Münsterberg), городъ въ бреславскомъ округѣ Силезіи (Пруссія), на рѣкѣ Олау, 5,493 жит. и холодныя сѣрныя воды. Нѣкогда былъ главнымъ городомъ княжества **М.**, купленнаго Фридрихомъ II.

Мюнстерское полотно, грубое сѣрое пеньковое полотно, употребляемое на мѣшки и паруса для судовъ.

Мюнстерталь (Münsterthal), двѣ долины въ Швейцаріи.

Мюнстеръ (отъ лат. сл. Monasterium), нѣмецкое названіе соборной или главной церкви города.

Мюнстеръ (Münster), главный городъ прусской провинціи Вестфаліи и округа того же имени (въ коемъ 13,6502 кв. м. съ 435,805 жит.), на ручьѣ Аа. 24,815 жит., исторически извѣстная ратуша, въ которой заключенъ Вестфальскій миръ, академія съ католическо-богословскимъ и философскимъ факультетами.—**М.** является во время Карла Великаго подъ именемъ Мимигардевордъ; въ XIII ст. онъ вступилъ въ ганзейскій союзъ; 1532 г. принимаетъ реформацію; 1535 и 1536 г. дѣлается театромъ политическо-религіозныхъ волненій анабаптистовъ, по завоеваніи епископскими войсками склоняется на сторону католиковъ, и понынѣ составляющихъ главную часть населенія города. Прежній капитулъ **М.** занималъ 180 кв. м.; въ XII ст. возведенъ въ имперское княжество; съ 1719 г. архіепископъ кельнскій носилъ достоинство епископа **М.**; въ 1803 г. **М.** обращенъ въ свѣтское владѣніе; при раздѣленіи, на долю Пруссіи пришлось 60 миль, что по Тильзитскому миру отошло къ Франціи, но по вѣнскому конгрессу возвращено опять Пруссіи. — **М.**, мѣстечко въ швейцарскомъ контонѣ Ааргау, на рѣкѣ Вопенъ. Здѣсь Эліасъ Гелинъ основалъ первую типографію въ Швейцаріи 1470 г.—**М.**, русскій литографъ издатель; изъ изданій его: Портретная галерея

русскихъ дѣятелей (2. ч. Спб. 1869).—**М.**, *Себастіанъ* (1489 † 1532), оставилъ нѣсколько сочиненій по еврейскому языку и математикѣ; но особенно замѣч. его «Cosmographica» (Базель 1544) для исторіи географической литературы.—**М.** *Леденбургъ, Эрнстъ Фридрихъ Гербертъ*, графъ, ганноверскій государственный мужъ (1766 † 1839), съ 1801—4 г. былъ чрезвычайнымъ посланникомъ при русскомъ дворѣ, потомъ въ Лондонѣ и участвовалъ 1815 г. на вѣнскомъ конгрессѣ.—Сынъ его, графъ *Георгъ Гербертъ* **М.—Л.** (р. 1820), въ 1857 г. былъ ганноверскимъ посланникомъ въ Петербургѣ.

Мюнтеръ (Münter), нѣмецкій проповѣдникъ и духовный поэтъ (1735 † 1793).—Сынъ его *Фридрихъ* **М.** (1761 † 1830), написалъ: Die Sinnbilder und Kunstvorstellugen der alten Christen (Alt. 1825).

Мюнтцъ (Muntz), *Джорджъ Фредерикъ*, членъ англійскаго парламента (1794), принималъ дѣятельное участіе въ политическомъ движеніи, предшествовавшемъ преніямъ по биллю о реформѣ. Съ 1810 до 1857 г. былъ однимъ изъ ревностнѣйшихъ дѣятелей партіи реформистовъ. Ему приписываютъ изобрѣтеніе металлической смѣси, которой покрываютъ корабли.

Мюнхгаузенъ (Münchhausen), *Карлъ Фридрихъ Іеронимъ* (1797 † 1720); извѣстенъ хвастливыми разсказами о своихъ удивительныхъ похожденіяхъ во время похода противъ Турокъ 1737—39 г. Его странные разсказы изданы сперва на англійскомъ («Baron Mynchhausen narrative of his marvellous travels and compaigns in Russia» Лонд. 1785) и переведены потомъ на нѣмецкій (Лейпцигъ 1846). — **М.**, *Александръ*, ганноверскій государственный мужъ (р. 1813), 1850 г., какъ министръ двора и иностранныхъ дѣлъ, сталъ во главѣ правленія. При вступленіи на престолъ Георга V, получилъ 1851 г. отставку Въ франко-прусскую войну былъ взятъ подъ стражу ганноверско-прусскимъ губернаторомъ и отправленъ въ Кенгсбергъ какъ противникъ прусской гегемоніи, но потомъ получилъ свободу. — **М.**, *Герлахъ Адольфъ*, государственный мужъ (1688 † 1770), занималъ многія государственныя должности; былъ 1734 г. между прочимъ попечителемъ основаннаго почти на его счетъ геттингенскаго университета—**М.**, *Карлъ Людовигъ Августъ Гейно* (1759 † 1836), издалъ съ Зейме «Rückerinnerungen» (Неустрел. 1802). — **М.**, *Оттo* (1716 † 1774), написалъ много сочиненій по политической экономіи.—**М.**, *Филиппъ Оттo* (р. 1811) издалъ много новеллъ и романовъ.

Мюнхенбухзе (Münchenbuchze), деревня въ швейцарскомъ кантонѣ Бернѣ, съ древнимъ замкомъ, въ которомъ помѣщались институты Песталоцци и Фелленберга.

Мюнхенгрецъ (Münchengrätz), чешскій городъ въ Бунцлавскомъ округѣ, съ 4000 жит. и красивымъ замкомъ. Извѣстенъ сраженіемъ 28 іюня 1866 г., въ которомъ австро-саксонская армія, подъ начальствомъ Кламъ-Галласа, была разбита прусскою арміею подъ начальствомъ принца Фридриха. Карла.

Мюнхенская школа одна изъ современныхъ нѣмецкихъ школъ живописи, основана въ первой четверти нынѣшняго столѣтія Корнеліусомъ въ Мюнхенѣ, отличалась самымъ нагимъ реализмомъ, но затѣмъ въ лицѣ недавно умершаго Каульбаха приняла въ свой характеръ черты возвышеннаго идеализма, хотя съ другой стороны имѣетъ въ числѣ своихъ представленій и крайнихъ реалистовъ, каковъ напр. Пилоти.

Мюнхенъ (München), столица и резиденція Баварскаго короля, на Изарѣ; по мѣстоположенію, постройкѣ и художественнымъ собраніямъ одинъ изъ лучшихъ городовъ нѣмецкихъ. Основаніемъ обязана гвельфу герцогу Генриху Льву, который 1158 г. обратилъ Villa Munichen въ монетный и таможенный городъ. Людовикъ Строгій, изъ рода Виттельсбахскаго, избралъ его своею резиденціею. Послѣдующіе владѣтели украшали его многими великолѣпными постройками, въ особенности же короли Максимиліанъ I, Людовикъ и Максимиліанъ II сдѣлали **М.** однимъ изъ красивѣйшихъ городовъ Германіи. **М.** имѣетъ 169,478 жит. (католиковъ 393%, протестантовъ 9%, евреевъ 1,2), 28 церквей, изъ коихъ 26 католическихъ. Изъ прочихъ зданій замѣчательны: глиптотека, старинная и новая пи-

пакотеки, дворецъ герцога Макса и много другихъ; университетъ съ библіотекою во 160,100 том. и 1,239 студентами (1872 г.) въ 1870 г. праздновалъ 400 лѣтній юбилей; обсерваторія, основанная 1759 г. и возобновленная 1825 г.; академія наукъ и художествъ; публичная библіотека въ 800.000 т.; высшая политехническая школа, одна изъ первыхъ въ Германіи, съ 1220 студентами (1872 г.) мюнхенская академія художествъ славится въ Европѣ. Богатыя собранія произведеній художествъ находятся въ глиптотекѣ (скульптурныя), пинакотекѣ (картины) и въ другихъ зданіяхъ. Въ послѣднее время смерть похитила многихъ художниковъ (Каульбаха, Мор. Швинда, Вик. Мюллера, Гершельта, Гесса, живописца на стеклѣ Айнмюллера, скульптора Бруггера), хотя еще живутъ и дѣйствуютъ Пилоти, Фольтцъ, Гальбигъ, Кнабль и Кнолль. Новая пинакотека, предназначенная для работъ живыхъ художниковъ, уже давно не украшается новыми произведеніями. За то процвѣтаетъ подъ покровительствомъ короля Новый театръ, обширнѣйшій въ Германіи. Промышленность незначительна: только замѣчательна фабрика оптическихъ инструментовъ Фрауенгофера, фабрика математико-механическихъ инструментовъ Эртля и пивоварни. Главный предметъ торговли—хлѣбъ. Католицизмъ находитъ въ М. сильнѣйшую опору.

Мюнхъ, *Беллингаузенъ* (Münch Bellinghausen), *Эммій Францъ Іозефъ,* поэтъ, извѣсный подъ именемъ Фридриха Гальма (р. 1806), написалъ много драматическихъ піесъ, изъ коихъ особенно блестящій успѣхъ имѣли «Griseldis» (1834) «Der Sohn der Wildniss» (1842), «Sampiero», «Maria de la Molina», «Der Techter von Ravenna». Кромѣ того извѣстны его «Gedichte» (1850) и «Ueber die ältern Sammlungen span. Dramen» (Вѣна 1852). Соч. его изданы въ Вѣнѣ (1856—1864).

Мюнхъ (Münch), *Эрнстъ Германъ Іозефъ,* нѣмецкій историкъ (1798 † 1841); изъ его многочисленныхъ трудовъ упомянемъ: Allgemeine Geschichte der neusten Zeit (Lpz. 1833—35) и др.

Мюнцеръ (Münzer), *Ѳома,* религіозный и политическій мечтатель во время Реформаціи (1498 † 1525); съ 1523 г. проповѣдникъ въ Альштетѣ въ Тюрингіи, потерялъ мѣсто за свои проповѣди, соединился въ Мюльгаузенѣ съ другимъ фанатикомъ Пфейферомъ, собралъ около себя огромную толпу крестьянъ, которая была большею частію перебита войсками сосѣдняго князя. М. съ Пфейферомъ взяты въ плѣнъ и казнены.

Мюологія, см. Міологія.

Мюра (Murat), *Генріеттъ,* французская писательница (1670 † 1716), по просьбѣ г-жи Ментенонъ сослана Людовикомъ XIV въ Лошъ. Написала: «Mémoires» (Парижъ 1697), «Le voyage de campagne» (1699), «Hist. de la curtisane Rodolph» (Лошъ 1708), «Histoires sublimes et allégoriques» и много другихъ; также писала пѣсни и стихи.

Мюратъ (Murat), *Іоахимъ,* король Неаполитанскій, одинъ изъ храбрѣйшихъ генераловъ Наполеона, род. 25 марта 1767 г. или 1768 г., сынъ трактирщика; 1791 г. вступилъ въ военную службу, 1796 г. пожалованъ въ бригадные генералы Наполеономъ, который выдалъ за него 1800 г. сестру свою Каролину, 1804 г. сдѣлалъ его маршаломъ, а 1805 г. отдалъ ему во владѣніе герцогство Бергъ. Почти неотлучный спутникъ Наполеона во всѣхъ его походахъ съ 1796 г., М. за свои подвиги въ Испаніи получилъ 1808 г. королевство Неаполитанское, а 1-го августа объявленъ королемъ Обѣихъ Сицилій подъ именемъ Іоахима I Наполеона. Въ 1810 г. онъ предпринялъ, можетъ быть противъ своей воли, неудачный походъ въ Сицилію, и потомъ тщетно старался освободить свое государство отъ императорскихъ войскъ, а себя отъ деспотизма Наполеона. 1812 г. принялъ онъ начальство надъ кавалеріею, а потомъ надъ оставленною Наполеономъ арміею, но возвратился въ Неаполь, откуда опять прибылъ къ французской арміи, но послѣ сраженія при Лейпцигѣ заключилъ 11 января 1814 г., по возвращеніи въ Италію миръ, съ союзниками; но двусмысленность его поступковъ возбудила подозрѣніе, и М., по возвращеніи Наполеона съ Эльбы, началъ очертя голову военныя дѣйствія. Побѣжденный 1815 г. австрійцами при Феррарѣ и То-

лентино, М. бѣжалъ во Францію, потомъ въ Корсику, взятъ въ плѣнъ и разстрѣлянъ 1815 г.—М. обладалъ блестящими внѣшними качествами воина, выполнялъ громадныя кавалерійскія атаки, но качествъ правителя не имѣлъ.—Вдова его, *Марія Аннунціата Каролина* (1782 † 1839), носила титулъ графини Липонской; оставила 2 сыновей и 2 дочерей.—Старшій сынъ, *Наполеонъ Ашиль* М. (1801 † 1847), 1821 г. удалился въ Америку, поселился во Флоридѣ, женился на родственницѣ Вашингтона, издалъ много сочиненій о политическомъ управленіи Союза.—Младшій братъ его, *Наполеонъ Люсіенъ Шарль* М., род. 1803 г., былъ воспитанъ въ Неаполѣ, по смерти отца удалился съ матерью въ Тріестъ, а оттуда въ Венецію. Въ Америкѣ онъ женился на миссъ Каролинѣ Джорджинѣ Фразеръ. Февральская революція возвратила его во Францію. Лотскій департаментъ избралъ его депутатомъ въ законодательное собраніе, гдѣ онъ присоединился къ партіи порядка. Въ 1849 г. назначенъ посломъ въ Туринѣ, но на слѣдующій годъ отозванъ. Послѣ переворота 2 декабря, его назначили сенаторомъ, съ титуломъ принца и свѣтлости. Когда возникли несогласія между Наполеономъ III и неаполитанскимъ королемъ, М. претендовалъ на неаполитанскую корону и составилъ себѣ небольшую партію въ Неаполѣ.—Сынъ его, *Іоахимъ Наполеонъ* М. (р. 1834), имѣлъ въ 1869 г. скандальную ссору съ однимъ поставщикомъ, о которой газеты много толковали тогда.—Дочери короля М.: *Летиція Жозефина* (р. 1802), за мужемъ за графомъ Пеполи въ Болоньи; *Луиза Юлія Каролина* (р. 1805), за мужемъ за графомъ Рамони въ Равеннѣ.—М., *Жанъ*, французскій историческій живописецъ (1807 † 1864), написалъ: «Sacrifice de Noé au sorti de l'arche» (1837), за которую получилъ большую премію, «Agar dand le desert» (1842), посланную въ 1855 г. на всемірную выставку, «Les lamentations de Jéremie» (1844), «Numa écrivant ces lois agricoles sous l'inspiration d'Egérie» (1846), Abraham, recevant les trois anges» (1849) и др.

Мюре (Muret), *Теодоръ Сезаръ*, французскій литераторъ (р. 1808); писалъ романы и для театра, также Histoire de Paris и др.

Мюрже (Murger), *Ганри*, французской литераторъ (1822 † 1861); извѣстность пріобрѣлъ сочиненіями: «Vie de Bohême»; за тѣмъ появились въ Revue des deux Mondes его «Клодъ и Маріана», «Послѣднее свиданіе», «Латинскій кварталъ», «Аделина Прота», «Водопійцы». Потомъ онъ издалъ: «Сцены изъ жизни молодежи», «Балады и фантазіи», «Романъ женщинъ», «Сцены загородной жизни», «Ваканціи Камила» и пр. Онъ написалъ также нѣсколько пьесъ для театра (Le serment d'Horas и др.). Его стихотворенія изданы подъ заглавіемъ: «Nuits d' hivers» (1860).

Мюрицкое озеро, въ великомъ герцогствѣ Мекленбургъ-Шверинѣ, длиною $3^3/_4$ мили, шириною $1^1/_3$ мили; судоходно; соединяется рѣкою Эльдою съ Эльбою.

Мюръ, *В.*, одинъ изъ замѣчательнѣйшихъ эллинистовъ Англіи (1799 или 1800 † 1860). Важнѣйшимъ плодомъ его ученыхъ трудовъ осталась, къ сожалѣнію неоконченная, критическая исторія языка и литературы древней Греціи (Critical History of the Language and Litlerature of ancient Grece).

Мюскъ, *Мимулюсъ* (Mimulus), мелкое травянистое растеніе изъ сем. норичниковыхъ. Виды: *мускусная травка* (M. moschatus); родомъ изъ Колумбіи, многолѣтнее ползучее растеніе, покрытое какъ бы жирными волосками, съ желтыми цвѣтами и запахомъ мускуса. Есть еще и другіе виды.

Мюссетъ (Musette), употребляемая во Франціи волынка; также французскій крестьянскій танецъ и небольшая пьеса въ $^6/_8$ такта, медленнаго темпа.

Мюссе (Musset), *Викторъ Донасьенъ*, или М.—*Патьэ*, французскій литераторъ (1768 † 1832). Главныя его сочиненія «Vie militaire et priveé d'Henri IV» (Пар. 1803), «Anecdotes inédites pour faire suite aux Mémoires de M. d'Epinay (Пар. 1818), «Histoire de la vie et des ouvrages de J. J. Rousseau etc.» (Пар. 1821).—М., *Альфредъ*, поэтъ, пользовавшійся сильнымъ вліяніемъ въ литературѣ и считавшійся однимъ изъ главъ романтической школы (1810 † 1857), во время іюльской революціи былъ назначенъ библіотекаремъ министерства внутреннихъ дѣлъ. Главныя его сочиненія «Contes d'Espagne et d'Italie» (Пар. 1830); стихо-

творен. «Namouna», «Spectacle dans un fauteuile» (Пар. 1833), «Comédies injouable» (Пар. 1838), «Confession d'un enfant du siecle» (2 т. Пар. 1836); «Poésies complètes» (Пар. 1840); онъ отличался также пословицами въ драматическомъ изложеніи. На русскомъ имѣется могографія о М. Ап. Григорьева. Переводы: Ромса Нужно чтобъ дверь была отверена, либо затворена, Оселъ и ручей, Исповѣдь сына вѣка.

Мюффлингъ (Müffling), *Фридрихъ Фердинандъ Карлъ*, прусскій генералъ-фельдмаршалъ (1775 † 1851); участвовалъ въ походахъ 1806—1815 г., по взятіи Парижа былъ губернаторомъ его, содѣйствовалъ 1829 г., какъ посланникъ, заключенію міра Турціи съ Россіею въ Андріанополѣ, 1847 г. былъ президентомъ государственнаго совѣта. Его военноисторическія сочиненія явились подъ буквами: C. von. W. Посмертное его сочиненіе: «Aus meinem Leben» (Берл. 1851).

Мягкапи, названіе жилищъ у самоѣдовъ.

Мягкая вода, рѣчная вода, въ которой легко распускаются растворимыя вещества, въ противоположность жесткой водѣ нѣкоторыхъ ключей.—М. *рухлядь*, мѣховой товаръ.—*Мягкія* булки, изъ кислаго тѣста въ Сибири.—*Мягкое* вино, слишкомъ рано спущенное съ дроби (съ выжимокъ); непрочно.

Мягкія тѣла въ механикѣ—тѣла, у которыхъ связь между частицами можетъ быть легко нарушена.

Мягкокожія (Entomostraca), щитки, отрядъ ракообразныхъ животныхъ; передней грудной суставъ обыкновенно съ головою и вообще грудь мало развита; челюсти и жвалы приспособлены то для жеванія, то для сосанія, и часто имѣютъ игловидную или кинжаловидную форму; сяжки служатъ для движенія. Ногъ около 4 паръ. Дышатъ всею внѣшнею, очень тонкою оболочкою тѣла; чрезвычайно мелки, многія микроскопичны, половой зрѣлости достигаютъ только послѣ 3 линянія; живутъ въ водѣ, многіе паразитами на другихъ животныхъ; самцы часто бываютъ гораздо меньше самокъ и живутъ на нихъ паразитно. Отрядъ дѣлятъ на 3 семейства: колюченогія (poecilopoda), листоногія (phyllopoda) и пучконогія (Lophyropoda).

Мягкоперыя (Anacanthinie), подраздѣленіе костистыхъ рыбъ; всѣ плавники снабжены мягкими лучами. У большей части есть плавательный пузырь, не имѣющій выводнаго канала; нижнія глоточныя кости свободны. Брюшныхъ плавниковъ нѣтъ или же если есть, то они помѣщаются на брюшной поверхности; жабры гребенчатыя. Сюда принадлежатъ 2 семейства: тресковыя и камбаловыя.

Мягкотѣлыя, см. Слизняки.

Мягкохвостыя, или среднехвостыя (Anomura), отдѣлъ ракообразныхъ животныхъ изъ рода настоящихъ десятиногихъ; хвостъ болѣе или менѣе мягкій и остается свободнымъ, на концѣ снабженъ маленькимъ плавничкомъ; головогрудный черепокъ узкій и раздѣленъ на 2 половины. Многія живутъ въ чужихъ раковинахъ. Сюда относится сем. Отшельниковыхъ (Pagurida),

Мякина, остатки хлѣбнаго колоса, отдѣленные отъ стебля и зеренъ посредствомъ молотьбы и вѣянія. Ржаною и ячменною м. кормятъ свиней; пшеничною же лошадей и коровъ. Овсяная м., перемѣшанная съ ржаною и пшеничною, дается зимою кобыламъ; гороховая, просѣянная, идетъ свиньямъ и примѣшивается въ пойло коровамъ. Чечевичная и льняная м. съ ржаною очень полезны свиньямъ; льняная также гусямъ. Конопляная же м. не годна для скотины.—М. пшеницы и ржи по цѣнности относится къ сѣну, какъ 0,56 : 1; полбы 0,55, овса 0,63, ячменя 0,58, вики и гороха 0,83, бобовъ 0,90, люпины 0,74, рапса 0,62.—*Мякинница*, строеніе при гумнѣ, куда складывается отдѣленный молотьбою колосъ.

Мякишникъ, американское растеніе Onoseris.

Мякоть, родъ мучной пыли па мельницахъ.—М., *нервная*, блестящая зернистая масса въ нервной трубкѣ, окружающая осевой цилиндръ.—М. пороховая, въ составѣ пороха.

Мялица, мялка или мяло, орудіе, которымъ мнутъ ленъ. — *Мяльница*, сна-

рядъ для мятья пеньки, состоитъ изъ станка съ двумя параллельными брусками, между которыми остробокій валекъ, однимъ концомъ утвержденный на спичѣ, пропущенномъ сквозь оба бруска, а на другомъ концѣ имѣющій рукоять. Пенька, проходя по брускамъ подъ валькомъ, раздробляется и дѣлается мягкою.

Мяо-дзы, народъ въ южномъ Китаѣ.

Мясковскій, *Гаспаръ Лелива* (1548 † 1662), духовный польскій поэтъ вѣка Сигизмундова.

Мясная мука, американская, остатокъ техническаго производства, служитъ кормомъ скоту; сравнительная цѣнность ея съ рожью какъ 3, 49 : 1.

Мясница, лошадиная болѣзнь отъ излишней тучности.

Мясной наростъ (Condyloma), бородавчатая опухоль, состоящая изъ умноженія соединительной ткани и эпителіяльныхъ клѣточекъ, и выдѣляющая въ окружности разъѣдающую жидкость; при недостаткѣ послѣдней, наростъ, согласно формѣ своей, называется бородавкою. Онъ обыкновенно при дотрогиваніи болитъ и чаще всего встрѣчается на дѣтородныхъ частяхъ, около задняго прохода, около рта. Причина м. нароста большею частью венерическая болѣзнь, а часто также другія ненормальности организма.—*Мясопустъ*, день, съ котораго, по уставу православной церкви, перестаютъ ѣсть мясную пищу: мясное заговѣнье.—*Мясоѣдъ*, время, въ которое православная церковь разрѣшаетъ ѣсть мясную пищу.

Мясо. Мясомъ въ общежитіи называются мышцы (мускулы) животныхъ, снабженныя большимъ или меньшимъ количествомъ жира и содержащія кости. М. среднимъ числомъ содержитъ на 100 вѣсовыхъ частей:

16	частей	мышечной ткани.
3	»	жиру и клѣтчатки.
10	»	костей.
71	»	мясной жидкости.

Послѣ совершеннаго высушиванія м. даетъ только 23% твердаго вещества, остальные 77 проц. составляетъ вода. Около 6% твердаго мяса растворимы въ водѣ, ибо разрубленное мясо оставляетъ по выщелачиваніи съ водою только 17% твердаго вещества. Красноватая жидкость, выжатая изъ свѣжаго м., реагируетъ кисло отъ содержанія свободной молочной кислоты и кислыхъ фосфорнокислыхъ щелочныхъ солей и при нагрѣваніи свертывается. Свернутая часть есть альбуминъ, окрашенный краснымъ красящимъ веществомъ, похожимъ и вѣроятно идентичнымъ съ гемаглобулиномъ. Уксусная кислота и сычугъ показываютъ присутствіе казеина. Она содержитъ далѣе креатинъ, саркинъ, ксантинъ, инозитъ, декстринъ, сахаръ (мясной сахаръ, вѣроятно идентичный съ виноградньмъ сахаромъ), мало извѣстную инозиновую кислоту и соли, особенно парамолочно-каліевую и фосфорно-каліевую соли, каліевыя соли летучихъ кислотъ (бутириновая, уксусная, муравьиная), хлористый калій и фосфорно-магнезіальную соли. Хлористый натрій и фосфорно-кальціевая соль находятся только въ незначительномъ количествѣ; сѣрно-кислыхъ солей совсѣмъ нѣтъ. Креатинъ, ксантинъ и саркинъ составляютъ промежуточные продукты образованія мышечной ткани. Цѣнность м., какъ вещества пластически питательнаго, зависитъ, разумѣется, отъ количества твердыхъ питательныхъ веществъ въ немъ заключающихся. Брейнлинъ (Breunlin) въ Богеміи подвергнулъ м. откормленнаго и неоткормленнаго скота химическому анализу и пришелъ къ слѣдующимъ результатамъ:

		Мясо откорм. быка.	*Мясо* неоткорм. быка.
Содержитъ:	воды	38,97	59,68
»	золы	1,51	1,44
»	жиру	23,87	8,07
»	мускульн. фибры	35,65	30,81
		100,00	100,00

или

въ 1000 грам.	Мускульн. фибры.	Жиру.	Золы.	Воды.
Мясо откормл. быка.	356	239	15	390
Мясо неоткормл. быка.	308	81	14	597
	+48	+158	+1	+207

Изъ чего слѣдуетъ, что м. откормленнаго скота въ 1000 ч. содержитъ на 207 ч. твердыхъ питательныхъ веществъ болѣе, чѣмъ м. скота тощаго, неоткормленнаго. Въ 100 част. м. туловища (безъ костей, м., съѣдаемое людьми) содержится:

	Волъ					Овца				Свинья	
	Средн. откорм.	Полуоткорм.	Жирный	Жирный телен.	Тощая.	Средн. откорм.	Полуоткорм.	Жирная	Очень жирная.	Средн. откорм.	Жирная
Жира	5,3	17,2	29,4	11,3	5,7	9,0	19,5	33,0	43,2	26.2	45,5
Мускульн. вещест.	19,8	17,5	14,5	17,0	18,0	17,1	14,5	11,7	10,2	12,3	9,7
Минер. веществъ .	1,2	0,9	0,8	1,1	1,3	1,1	0,8	0,7	0,6	0,6	0,4
Воды	73,8	64,4	55,3	70,6	75,0	72,8	65,2	54,0	46,0	60,0	44,4
	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

При покупкѣ м. не трудно отличить свѣжее отъ попортившагося. Хорошее бычачье м., въ свѣжемъ состояніи, имѣетъ особенный запахъ, ярко-красный цвѣтъ, въ разрѣзѣ красно и какъ бы мраморно, что указываетъ на достаточное количество жира между мясными волокнами. Лучше м. составляютъ кладеные, хорошо откормленные быки; мясо коровъ отъ 5 до 8 лѣтняго возраста очень нѣжно и вкусно. Другой же характеръ получаетъ вопросъ этотъ для бѣднаго класса народонаселенія, который при закупкѣ м. менѣе можетъ руководствоваться наружнымъ видомъ товара, чѣмъ состояніемъ своего кармана. Вслѣдствіе этого оказывается на рынкахъ необходимымъ самый бдительный надзоръ медицинской полиціи, чтобъ не продавалось м. вреднаго для здоровья. Особенно осторожнымъ должно быть при покупкѣ свинины и баранины. Важныхъ поддѣлокъ въ сыромъ м, конечно, не бываетъ, за исключеніемъ развѣ намазыванія давно лежалой говядины свѣжею кровью, чтобы скрыть синеватый цвѣтъ. Но это легко замѣтить. Гораздо труднѣе предостеречься отъ покупки м. больнаго и зараженнаго скота. Но вареное и хорошо прожаренное м. даже заразительнаго скота не имѣетъ, кажется, вреднаго вліянія на здоровье. Мясо зачумленнаго скота грязно-краснаго цвѣта и весьма мягко; жиръ его жидокъ и не въ большомъ количествѣ; кровь водяниста. Мясо отъ животныхъ страдающихъ другими болѣзнями: оспою, лихорадками, разными сыпями и пр., имѣетъ сладковатый, противный запахъ, темно-красный цвѣтъ, или слишкомъ блѣдный, мягко, водянисто, безъ связи между волокнами, горькаго вкуса и т. д. Цѣна на м. постоянно возвышается какъ у насъ такъ и въ западной Европѣ (см. дороговизна), такъ что м. на западѣ составляетъ самую дорогую статью питанія. Въ 1852 г. средняя цѣна м. въ тушахъ на лондонскомъ мясномъ рынкѣ была $4^1/_2$ пенса за фунтъ, а баранины $4^7/_8$ пен.; въ первой же четверти 1872 г. средняя цѣна м. была $6^1/_2$ пен. а бараниіѣ $7^1/_8$ пен. такъ что въ 20 лѣтъ м. вздорожало на 48%, а баранина на 46%. Въ срединѣ августа 1875 г. сложная цѣна м. въ Лондонѣ, на Metropolitan meat markt, была $6^7/_8$ п. а баранины $7^1/_8$ п. Разныя части м. имѣютъ разную цѣнность, смотря по качеству части: самая дорогая—филе идущая на бистекъ. Кромѣ того цѣнность м. зависитъ отъ величины животнаго, откормки его и пр. У насъ лучшее м. имѣется въ Петербургѣ и Москвѣ, какое въ западной Европѣ находится въ Лондонѣ и Парижѣ.—М. важнѣйшее послѣ хлѣба питательное вещество, уже издавна составляетъ, будучи заготовлено различными способами, важный предметъ торговли. Значеніе и размѣры этой торговли въ настоящее время постоянно

увеличиваются вслѣдствіе возрастающаго запроса на м. въ большихъ городахъ Европы и улучшенныхъ путей сообщенія. Изъ разныхъ способовъ сохраненія и заготовленія м. въ прокъ искони употребляется соленіе. При соленіи извлекается изъ м. часть воды и растворенныя въ ней питательныя вещества, и вмѣсто этого вносится въ него соль. При вареніи питательная бѣлковина въ свернутомъ видѣ остается въ м., при соленіи же она изъ него выдѣляется. Другой видъ сохраненія м. отъ гніенія есть копченіе, или обработка дымомъ. Употребительный въ Америкѣ, какъ въ южной и сѣверной, такъ и въ южной Африкѣ способъ заготовленія м. въ прокъ заключается въ сушеніи полосокъ свѣжаго м. на солнцѣ или на огнѣ. Запросъ на мясные консервы, вслѣдствіе усилившихся морскихъ и сухопутныхъ сообщеній между различными народами, вслѣдствіе войнъ послѣднихъ десятилѣтій и происходящей оттого необходимости снабженія флота и арміи провіантомъ на продолжительное время, вслѣдствіе постоянно наряжающихся ученыхъ экспедицій въ неизвѣстныя страны, съ каждымъ днемъ постоянно возрастаетъ. Опытъ показалъ, что меньше всего портятся консервы, приготовленные по способу Апперта, предложенному этимъ французскимъ кондитеромъ еще въ 1809 году; по нему работаютъ и по настоящее время большая часть французскихъ мясо-консервныхъ заводовъ. Одинъ изъ петербургск. заводовъ, а именно заводъ г. Азибера, также работаетъ по этому старинному способу. Этотъ способъ консервированія м. должно отнести къ числу лучшихъ; впослѣдствіи онъ былъ измѣненъ г. Линьякъ и другими. Особенно много привозится м. въ жестянкахъ, консервированнаго по этому способу, изъ Австраліи. Изъ 33 заводовъ, существовавшихъ въ Австраліи и Новой Зеландіи въ 1872 году, привезено было въ Англію 321,000 ящиковъ мясныхъ консервовъ, вѣсомъ въ 17,618 тоннъ и стоимостью въ 890,700 фунт. стерл. Изъ отчетовъ англійскаго министерства торговли видно, что:

въ 1867	г.	привезено было	336	т.	стоим. въ	18820	ф. ст.
» 1868	»	» »	817	»	» »	44746	» »
» 1869	»	» »	1415	»	» »	80385	» »
» 1870	»	» »	3641	»	» »	203875	» »
» 1871	»	» »	11853	»	» »	513186	» »

Консервированное по способу Апперта м. отличается и нѣкоторыми недостатками: оно во 1-хъ чрезмѣрно разварено и поэтому легко распадается по волокну, а во 2-хъ оно непремѣнно заготовлено въ блюдо по англійскому рецепту, а извѣстно, что англичане въ кухонномъ дѣлѣ не считаются мастерами. Въ войнѣ 1870—1871 года жестяночные консервы нашли себѣ обширное примѣненіе въ продовольствованіи армій и военныхъ госпиталей. Въ настоящее время Англія стала получать много жестяночнаго мяса изъ Уругвая по цѣнѣ 1,68 франка pr. Kg. loco Ментевидео. Одинъ изъ существенныхъ недостатковъ способа Апперта заключается еще въ необходимости употреблять дорого стоющую жестянку, что, конечно не можетъ, не возвысить цѣну австралійскаго дешеваго м. Потому пытались сохранять м. въ свѣжемъ видѣ во время транспорта, окружая его со всѣхъ сторонъ воздухомъ, охлажденнымъ льдомъ, что удалось въ настоящемъ году; въ Лондонѣ полученъ былъ транспортъ съ такимъ м. изъ Австраліи. Въ Европѣ мясоконсервное дѣло особенно процвѣтаетъ въ Англіи и Голландіи, за ними слѣдуютъ Франція, Германія и другія государства. Въ первыхъ двухъ государствахъ консервное дѣло всегда было поддерживаемо возрастающимъ запросомъ со стороны королевскихъ и торговыхъ флотовъ, значительными гарнизонами, находящимися въ колоніяхъ, большимъ благосостояніемъ народонаселенія и привязанностью къ національной кухнѣ. Въ Россіи консервное дѣло приняло другое направленіе: мясныхъ жестяночныхъ консервовъ почти не производится, но зато производство мясныхъ и мясорастительныхъ консервовъ, приготовляемыхъ путемъ сушенія и, слѣдовательно, безъ жестянокъ, обѣщаетъ принять весьма значительные раз-

мѣры. Заводъ для производства подобныхъ консервовъ основанъ былъ въ окрестностяхъ г. Воронежа А. Я. Данилевскимъ Въ настоящее время заводъ этотъ перешелъ въ собственость акціонерной компаніи, «Народное продовольствіе». Къ разряду мясныхъ товаровъ въ консервированномъ видѣ слѣдуетъ также отнести мясной экстрактъ Либиха и бульонъ въ плиткахъ В. Клечковскаго. Мясной экстрактъ есть нично иное, какъ сушеный говяжій бульонъ; въ немъ заключаются экстрактивныя составныя части мяса (креатинъ, креатининъ, карнинъ, саркинъ и соли), но не заключаются клей, жиръ, бѣлковина и фибринъ. Эти послѣднія вещества при употребленіи мяснаго экстракта въ видѣ раствора въ водѣ, могутъ быть замѣнены бѣлковыми веществами растительнаго происхожденія, т. е. просто отваромъ отъ овощей. Первый заводъ для производства экстракта устроенъ былъ въ Фрай Бэнтосѣ въ 1864 г. Гибертомъ, при содѣйствіи Ю. фонъ Либиха. На производство 1 фунта экстракта требуется 30 фунтовъ совершенно чистаго мускульнаго мяса, освобожденнаго отъ костей и жиру. Въ настоящее время, вслѣдствіе возрастающаго запроса на мясной экстрактъ, препаратъ этотъ приготовляется въ значительныхъ размѣрахъ еще и въ другихъ мѣстностяхъ сѣв. и ю. Амер. и въ Австраліи. Экстрактъ Либиха съ пользою употреблялся войсками во время франко-прусской войны 1870—1871 г. и во время хивинской экспедиціи 1873 г. Мясной экстрактъ содержитъ: воды 16—21%, твердыхъ веществъ (при 110° Ц.) 79—84%, въ томъ числѣ золы отъ 18—22%, органическихъ веществъ 57—66%. Изъ веществъ органическихъ только 3—28% нерастворимы въ 80% спиртѣ.—Бульонъ изъ дичи въ плиткахъ и куропачій бульонъ (въ банкахъ) В. Клечковскаго, имѣющаго заводы въ Пинегѣ и Вологдѣ, производится трехъ различныхъ сортовъ. Въ веществахъ органическихъ заключается азоту 15, 64%: слѣдов. бульонъ г. Клечковскаго содержитъ, почти столько же воды, какъ экстракъ Либиха, но заключаетъ въ себѣ менѣе веществъ, растворимыхъ въ спиртѣ, кромѣ того въ немъ имѣется нѣкоторое количество жира. Вообще этотъ бульонъ, судя по анализу г. Аквилева, по составу очень похожъ на мясной экстракъ, приготовляемый въ южной Австраліи (въ Аделаидѣ) г. Е. М. Баготъ. Нѣсколько лѣтъ тому назадъ противъ питательности мясн.-экстракта Либиха были сдѣланы сильныя возраженія русскимъ врачемъ Бѣлявскимъ, на которыя отвѣчалъ Либихъ: если первый унижалъ м. э. до безполезности и даже вреда по обилію содержащейся въ немъ золы, то Либихъ преувеличивалъ полезность Э. [illegible] *Н. Ив.*

Мята (Mentha), растеніе изъ сем. губоцвѣтныхъ, съ блѣдно-фіолетовыми цвѣтами и пріятнымъ прянымъ запахомъ, происходящимъ отъ содержанія ароматическаго эеирнаго масла, которое сообщаетъ цѣлебныя свойства. Видовъ м. очень много: *англійская* или *перечная* м. (M. piperita), родомъ изъ Англіи, особенно употребительная; изъ нея приготовляютъ воду, масло и лепешечки, которыя имѣютъ свойство освѣжать, возбуждать, прохлаждать и даже притуплять нѣкоторыя боли желудка. Почву любитъ свѣжую, влажную, въ тѣни. *Кудрявая* м. (M. crispa), изъ Швеціи и Сибири, имѣетъ свойство возбуждать и укрѣплять нервы, уничтожать колики и вѣтры въ желудкѣ, также ослаблять рвоту и поносъ и пр. Эта м. лучше растетъ на мѣстахъ солнечныхъ. М. *садовая* (M. sativa), многолѣтнее растеніе, родомъ изъ Европы, съ разрастающимися корнями, разводится въ огородахъ и употребляется для приправы питій и кушаньевъ. Растетъ на почвахъ прохладныхъ.—М. *rotundifolia*, въ Германіи и южной Европѣ: листья ея извѣстны въ аптекѣ подъ именемъ Herba menthrasi; М. *silvestris*, на сырыхъ мѣстахъ; м. *viridis*, римская, квасная, русская, кучерявка, зеленая, на сырыхъ мѣстахъ средней Европы, въ аптекахъ: Herba menthae romanae или acutae и много другихъ.—М. *конская*, то же, что м. англійская, M. piperita.—М. *кошачья*, аптекарская, каменная, котовикъ, собачья то же, что будра. — М. *лѣсная*, то же, что Душица обыкновенная (см. эт.).—М. *птичья*, то же, что Мокрица. — М. *степная*, растеніе Nepeta cataria, изъ сем. губоцвѣтныхъ, разводится у насъ какъ украшающее растеніе. — *Мятка*, то же, что мята. — М. *горная*, *поле-*

вая (M. calamintha).—**М.** *водяная*, (M. aquatica).—**М.** *дикая* (M. gentilis).—**М.** *полевая* (M. arvensis).—**М.** *кольчатая* (M. verticillata).—**М.** *сердечная*, бальзамъ сердечный (M. cordiaca).—**М.** *душистая* (M. odorata). *Ш.*

Мята конская (Marrubium vulgare), шандра, шанта, травянистое раст. изъ сем. губоцвѣтныхъ; листья округлояйцевидные, мохнатые, какъ и стебель; цвѣты бѣлые; растетъ по дорогамъ, около заборовъ. Листья и цвѣтки употребляются въ медицинѣ, какъ средства возбуждающія, облегчающія грудныя боли.

Мятлевъ, *Василій Алексѣевичъ*, адмиралъ († 1762); въ 1730 г. назначенъ начальникомъ мореходнаго училища въ Москвѣ, 1735—40 г. управлялъ Архангельскомъ, устроилъ тамъ портъ и оказалъ большія услуги устройствомъ адмиралтейства. Въ 1752 г. назначенъ сибирскимъ губернаторомъ и оказалъ много пользы этому краю, между прочимъ учредилъ въ Иркутскѣ и Нерчинскѣ морскія школы. -**М.**, русскій писатель († 1848); извѣстныя шуточныя стихотворенія: «Коммеражи», С.-Петербургъ, 1836 г., «Сенсаціи и замѣчанія г-жи Курдюковой за границею, данъ л'этранже» (Спб., 1840). Полное собраніе сочиненій вышло въ С.-Петербургѣ 1857 г.

Мятликовыя (Poëideae), растеніе изъ рода злаковъ; кроющихъ чешуй 2; колосокъ содержитъ по 1 или нѣсколько цвѣтковъ. Большинство растетъ въ холодныхъ и умѣренныхъ странахъ.—*Мятлики* (Poa), многоцвѣтные или двуцвѣтные колоски собраны въ метелки, болѣе или менѣе раскидистые. Многочисленные виды этого рода составляютъ хорошую луговую кормовую траву; м. абиссинскій (Poa), обыкновенный (P. trivialis), многоцвѣтный (P. fertilis), волнующійся (P. fluitans), м. приморскій (P. maritima), горный (P. alpina), луговой (P. pratensis), узколистный (P. angustifolia), однолѣтній (P. annua), луковичный (bulbosa), лѣсной (nemoralis), сплюснутый (compresse) и др. *Ш.*

Мятлица, растеніе, то же, что Костеръ.

Мятль (стар.), мантія, плащъ, накидка.

Мятное масло, эѳирное масло, перегнанное изъ мяты.—*Мятныя капли*, элексиръ, имѣющій свойство возбуждать дѣятельность желудка.

Мяунъ, растеніе, то же, что Валеріана аптечная (см.).

Мяча, разбитые или развязанные снопы, которые, при садкѣ въ овинъ хлѣба, падаютъ поверхъ посаженныхъ сноповъ.

Мячъ, сшитый изъ кожи или ткани, туго набитый шаръ, употребляемый для игры, нынѣ онъ дѣлается обыкновенно изъ каучука. — **М.**, трава (украинская), растеніе, то же, что Кирказонъ.

Муро св. (отъ греч. muron, благовонный сокъ), составляется изъ елея, вина, бальзама и многихъ другихъ благовонныхъ веществъ, и освящается въ нашей церкви епископами только при 2-хъ каѳедрахъ—кіевской и московской, откуда разсылается по всей Россіи. Раствореніе многихъ благовонныхъ веществъ въ св. мурѣ означаетъ многоразличіе благодатныхъ даровъ Св. Духа, сообщаемыхъ черезъ таинственное муропомазаніе. Приготовляется м. обыкновенно на страстной недѣлѣ: первые три дня варится, при непрерывномъ чтеніи евангелія, а въ четвертокъ на литургіи освящается. Составъ и употребленіе ветхозавѣтные м. см. въ кн. Исх. 30. — *Мгроносицы*, благочестивыя жены іудейскія, приходившія ко гробу Спасителя, помазать муромъ тѣло Его: Марія Магдалина, Марія, мать Іакова, Саломія, Іоанна, Марія и Маров, Марія Клеопова, Сусанна и другія (Лук. 8, 3. Марк. 15, 41. Лук. 23 и проч.).—*Мгропомазаніе*, св. таинство, въ которомъ, при помазаніи извѣстныхъ частей тѣла священнымъ муромъ, съ произношеніемъ словъ: «Печать дара Духа Святаго», сообщается христіанину благодать, освящающая и укрѣпляющая въ духовной жизни (Лук. 24. 49. 1 Іоаннъ 2, 20, 27). Таинство это принимается въ православной и католической церквахъ; протестантская же церковь исключаетъ м. изъ числа таинствъ. При короновніи императора Россійскаго совершается также м. — *Мгроточивый*, въ нашей церкви—святой, по кончинѣ котораго Богъ источилъ цѣлебное отъ мощей его муро; такое муро отъ мощей св. Димитрія (28 октября).

Н.

Н., по церковно-славянски нашъ, 14-я буква русскаго алфавита, согласная зубная. Греческое и латинское начертаніе произошло изъ финикійскаго алфавита; въ финикійскомъ и другихъ семитическихъ наз. *нунъ* (рыба), такъ какъ первоначальная форма ея похожа на рыбу. Во французскомъ имѣетъ носовое произношеніе; въ нѣкоторыхъ языкахъ въ концѣ отбрасывается (лат. Plato, вм. греч. Platon, и пр.) Въ церковномъ счетѣ **н.** съ титлой означаетъ 500, въ латинскомъ счетѣ — N означаетъ 900, а *N* 900,000. Въ сокращеніяхъ: а) въ латинскомъ языкѣ n. ставится вмѣсто nomen, numerus, neutrius, nominativus и проч., b) въ нумизматикѣ n. означаетъ новый, с) въ химіи n. означаетъ азотъ (nitrogen); d) въ географіи *N* означаетъ сѣверъ (Nord), на французскихъ монетахъ N означаетъ, что онѣ чеканены въ Монпелье.

Наабъ, или Набъ, рѣка въ Баваріи, образуется изъ соединенія Фихтель, Вальдъ и Генде—Н.; орошаетъ часть Верхней Франконіи и Верхняго Пфальца, и впадаетъ въ Дунай съ лѣвой стороны. Длина теченія 24 м.

Набалдашникъ, оправа на верхнемъ концѣ трости.

Набалъ, городъ въ Тунисѣ, близъ Средиземнаго моря, съ многими древностями.

Набарзанъ, полководецъ Дарія III Кодомана, начальствовалъ при Иссѣ конницею, два года спустя соединился съ Бессомъ, чтобы погубить своего государя и заключилъ отдѣльный миръ съ Александромъ Великимъ.

Набатеи, *навуѳеи*, семитическое племя въ Каменистой Аравіи, подъ формою «Набаіотъ» упоминается въ книгѣ Бытія (25, 13), а также въ ассирійскихъ клинообразныхъ надписяхъ подъ формою Набатъ; со времени Діадоховъ явилось на мѣстѣ прежнихъ мадіанитянъ, амалекитянъ и эдомитянъ; Помпей покорилъ ихъ, а при Траянѣ Пальма положилъ конецъ ихъ царству въ 765 г. по Х. Р. Столицею ихъ была Петра. Занималось преимущественно овцеводствомъ и разведеніемъ верблюдовъ, вело обширную торговлю, управлялось царями, изъ которыхъ многіе носили имя Аретасъ, и исповѣдывало сабеизмъ: солнцу поклонялись подъ именемъ Дусаре. — Въ X столѣтіи арабскій писатель Ибн-Вахшія составилъ переводы разныхъ набатейскихъ книгъ на арабскій; главная изъ нихъ «Набатейское земледѣліе»; нѣкоторые ученые ошибочно считаютъ эти новѣйшія произведенія остатками древневавилонской литературы, какъ это доказалъ весьма ясно Ренанъ.

Набатчики, такъ въ древней Россіи назывались барабанщики.

Набатъ (старин.) огромной величины мѣдный барабанъ. Встарину каждый воевода имѣлъ свой **н.**, были **н.** турской, кадной, потѣшной. Названіе происходитъ отъ арабскаго *наубетъ* (очередь, барабанный бой къ сдачѣ); **н.** перешелъ къ намъ отъ татаръ. — **Н.**, повѣстка къ сбору людей колокольнымъ звономъ или

трещетками, въ случаѣ необыкновенной опасности (пожара); тревога (набатный колоколъ).—*Набаты* или тулумбасы, бубны или литавры.

Набедренникъ, одно изъ священническихъ облаченій, состоящее изъ плата, который помощію ленты, или тесьмы, положенной чрезъ лѣвое плечо, привѣшивается при правомъ бедрѣ священника. Онъ означаетъ мечъ духовный, т. е. оружіе слова Божія, которымъ пастырь долженъ быть вооруженъ противъ ересей и заблужденій. Н. составляетъ необходимую принадлежность протоіереевъ и архіереевъ, а священникамъ дается какъ награда.

Набель, на стеклянныхъ заводахъ раскаленное стекло на концѣ трубки, для приставки къ нему обработываемой вещи.

Набережная, каменная стѣна, болѣе или менѣе высокая, тянущаяся по берегу рѣки, моря, залива и пр.; также рядъ домовъ, стоящихъ около н., мѣсто для выгрузки товаровъ близь н.

Набережный Увекъ, деревня Саратовской губ., на правомъ берегу Волы, въ 15 верст. отъ Саратова: полагаютъ, что въ XIV ст. здѣсь стоялъ монгольскій городъ Укекъ.

Набивка тканей, производство на тканяхъ разноцвѣтныхъ узоровъ. Н. полотна имѣетъ второстепенное значеніе; очень трудна н. полубумажныхъ тканей, для чего приготовляютъ щелочной растворъ красящаго вещества и металлическихъ окисловъ, сгущаютъ его и набиваютъ имъ или пропитываютъ нити и ткани: цвѣтъ и густота краски зависятъ отъ красильнаго вещества или окисла. Н. основана на отношеніи протравъ и пигментовъ къ волокнамъ, и представляетъ гораздо большія затрудненія, нежели окрашиванія въ одинъ цвѣтъ. Процессы Н:. 1) грунтуютъ ткань протравой и потомъ набиваютъ, или наоборотъ 2) нагрунтованную ткань набиваютъ массой (резерважъ) и потомъ прибавляютъ протраву; 3) вытравленіе, когда на окрашенной въ одинъ цвѣтъ матеріи набиваютъ протраву; 4) апликаціонный способъ, смѣсь протравъ съ красками набивается на незагрунтованную ткань, и закрѣпляется или лежаніемъ на воздухѣ, или запариваньемъ. Линяющая н. закрѣпляется камедью, бѣлкомъ и т. п. Модели рисунковъ выпуклыя (старинныя) и углубленныя, прежде деревянныя, нынѣ вырѣзныя доски или валъ. Различаютъ ручную и машинную н., изъ послѣднихъ самая старая изобрѣтена Эбингеромъ въ 1800 г. и усовершенствована Буртономъ, наз. пломбина; слѣдовавшая за ней Перритино (1834), замѣнена валовыми машинами.—*Набивныя ткани*, такія, на коихъ отпечатаны узоры.—*Набивная коробка, набивочное отверстіе*, въ машинахъ, для набиванія.

Набилки, рамы, въ которыя вставляется бердо ткачей.

Набирка, въ простонародіи корзинка или кузовъ для сбора ягодъ, грибовъ, зелени.

Набисъ, тиранъ спартанскій, 205—192 г. до Р. Х.; повѣствуютъ, что онъ грабилъ путешественниковъ и изобрѣлъ автоматъ, которымъ душилъ свои жертвы. Въ 194—192 годахъ велъ войну съ Римомъ, былъ нѣсколько разъ разбитъ и наконецъ умерщвленъ этолійцами.

Наблюдательный корпусъ. Для того, чтобы осада крѣпости могла быть произведена успѣшно, необходимо, чтобъ осадный корпусъ не подвергался нападенію съ тыла. Съ другой стороны, естественно, что обороняющійся, желая спасти осажденную крѣпость, постарается послать ей на выручку *вспомогательную* армію. Для того чтобъ предохранить осадный корпусъ отъ нападенія на него съ тыла этой вспомогательной арміи, необходимъ *наблюдательный* или *обсерваціонный* корпусъ, который могъ бы стать между ними и отбросить вспомогательную армію. Величина наблюдательнаго корпуса соразмѣряется съ силою вспомогательной арміи (не слабѣе послѣдней); составъ—общепринятый для дѣйствія армій въ полѣ (пѣхота, извѣстный процентъ кавалеріи и полевой артиллеріи). Только при существованіи наблюдательнаго корпуса можно производить осаду успѣшно. Подъ Парижемъ (1870—71), пруссаки должны были сформировать три наблюдательныхъ корпуса, для отраженія нападеній французовъ, угрожавшихъ имъ съ трехъ

сторонъ. Кромѣ того, если наблюдательный корпусъ находится не вдалекѣ отъ осажденной крѣпости, то въ случаѣ необходимости онъ можетъ усилить осадный корпусъ. Безъ наблюдательнаго корпуса можно производить осаду только въ странѣ уже завоеванной, когда ея окончательное покореніе довершается взятіемъ уцѣлѣвшихъ еще крѣпостей, къ которымъ помощь подойти не можетъ. *Ц. К.*

Наблюденіе, внимательное разсмотрѣніе и безъискуственное ознакомленіе съ фактами въ томъ видѣ, въ какомъ представляетъ ихъ нашимъ чувствамъ природа. Отъ опыта отличается безъискуственностью и выжиданіемъ благопріятныхъ для **н.** условій. Вообще опытъ и наблюденіе относятся другъ къ другу такъ, что преимущество одного составляютъ недостатки другаго, и наоборотъ: посредствомъ **н.** мы досягаемъ до явленій, отдаленныхъ отъ насъ громаднымъ пространствомъ, и посему **н.** имѣетъ болѣе широкій кругъ приложенія; **н.** приготовляется почва для опыта; **н.** бываютъ ученыя, административныя и др.; ученыя **н.** постоянно производятся на метеорологическихъ и магнитныхъ обсерваторіяхъ и др., административныя **н.** со стороны полиціи и другихъ властей за школами фабриками, заводами и т. п. . . . . *П. Θ.*

Наблусъ (Neapolis), главный городъ лива того же имени въ турецкомъ эялетѣ Сайда; древній Сихемъ, при подошвѣ горы Гаризимъ, 8000 жит. Въ $^1/_4$ м. къ ю.-в. колодезь Іакова, гробъ Іосифа.—Жители приготовляютъ мыло и нѣкоторыя матеріи.

Набо (небо халд.), божество халдейское и ассирійское; полагаютъ, что это олицетвореніе луны. Это слово входитъ въ составъ большей части именъ вавилонскихъ царей.

Набобъ (араб.), собственно наввабъ, намѣстникъ, названіе правителя отдѣльной провинціи въ государствѣ Великаго Могола; во время британскаго владычества—титулъ знатнаго индуса, а въ Европѣ—лицо, обогатившееся въ Остъ-Индіи или живущее роскошно.

Набой, набивная доска для возвышенія бока мелкихъ судовъ.

Набойка, 1) холстъ, натисненный цвѣтными узорами; 2) верхній лепестъ, набиваемый на каблуки; 3) (горн.) смѣсь, употребляемая для набиванія пода плавиленныхъ печей и горновъ, состоящая изъ мелкой огнепостоянной глины, иногда съ прибавленіемъ небольшаго количества угольнаго мусора; 4) желѣзное орудіе для придерживанія гаекъ при накладкѣ ихъ и навинчиваніи; 5) инструментъ въ валяльномъ и шляпномъ дѣлѣ; 6) у обручниковъ родъ туповатаго долота съ желобкомъ; 7) лодка съ набоями.

Набойникъ, деревянная толкушка, которою уколачиваютъ песокъ и хрящъ.

Набойница, большое рѣчное судно, поднимающее отъ 500—600 пуд. груза; употребляется и на Байкалѣ.

Набойщики, на фабрикахъ бумажнаго товара набивающіе краски; помощники ихъ наз. штрифовалы.

Набольшій, старшина, глава въ семействѣ, начальникъ околотка.

Набонассаръ, съ 747 г. ассирійскій намѣстникъ Вавилона, пытался сдѣлаться независимымъ. Отъ него получила названіе Набонассарова эра, начало которой относится къ его восшествію на престолъ (26 февраля 747 г.).

Набонидъ, послѣдній царь вавилонскій, при которомъ съ паденіемъ Вавилона, въ 579 г. вавилонское царство кончило свое существованіе.

Набополассаръ, намѣстникъ ассирійскаго царя Ассуредила въ Вавилонѣ около 644 г. до Р. Х. Онъ помогалъ царю мидійскому Ціаксару разрушить Ниневію 625 г. и основалъ 626 г. 2-е царство Вавилонское, съ халдейскою династіею. Ему наслѣдовалъ сынъ его Навуходоносоръ.

Наборная сбруя, сбруя съ бляхами и другими украшеніями.—*Наборный* паркетъ, паркетъ, составленный изъ разноцвѣтнаго дерева.

Наборщикъ: 1) человѣкъ, набирающій нужное число людей при рекрутскомъ наборѣ; 2) человѣкъ, набирающій текстъ всякой рукописи изъ печатнаго шриф-

та въ особаго рода желѣзную рамку, посредствомъ снарядца, называемаго верстатью (см.). Работа его называется наборомъ.—*Наборъ*, разныя украшенія въ конской збруѣ, дѣлаемыя изъ мѣди, аплике, бронзы, серебра или золота —Н., проколеванныя дощечки, шириною до 2 верш., различной длины, для обшивки одной стороны двери, начиная отъ средины, 4-хъ-угольниками, для того, чтобы двери не косило и для теплоты.—Н., всѣ шпангоуты и промежуточныя между ними деревья.—Н., разнородныя травы и коренья, смѣшанныя для варки въ видѣ декокта отъ разныхъ болѣзней, а также для приготовленія водокъ (срофенчный н.). У насъ одно время былъ въ большомъ употребленіи саратовскій н., которому приписывалась большая цѣлебная сила: запрещенъ медицинскимъ департаментомъ.—Н., текстъ сочиненія, набранный типографскимъ шрифтомъ для печатанія и сжатый въ особаго рода рамку.

Набѣгъ, нечаянное нападеніе; производится обыкновенно кочевниками, но въ прежнее время н. занимались и войска.

Навага (Gadus Navaga), рыба изъ сем. тресковыхъ, въ 1 ф. длины; похожа на обыкновенную треску, но свѣтлѣе ея и характеризуется поперечными отростками спинныхъ позвонковъ, которые бываютъ сильно вздуты; водится почти исключительно въ Бѣломъ морѣ и ловится тамъ преимущественно позднею осенью, когда приближается къ берегамъ для метанія икры; мороженная развозится по Россіи въ огромномъ количествѣ. *Т. О.*

Навара, 1) жиръ и пѣна, всплывающіе на поверхности щей, ухи или похлебки; 2) питательность, получаемая похлебкою отъ варенія рыбы или мяса; 3) варево для охотничьихъ собакъ, овсянка на жидкомъ отварѣ костей и другихъ остатковъ.—*Наварка*, въ кузнечномъ ремеслѣ—приковываніе къ поврежденному желѣзному предмету такого куска желѣза, который исправилъ бы повреждепіе (*Наварная шина*, волнистая).—*Наваръ*, мясо, даваемое въ пищу рабочимъ.

Наваринъ, нынѣ Неокастронъ, укрѣпленный портовой городъ въ греческой номархіи Мессеніи, главный въ эпархіи Пилосъ, на ю.-з. берегу Мореи; 3,000 жит.; взятъ былъ русскими въ 1790 г. (4 апр.); извѣстенъ морскою побѣдою, одержанною 8 октября (20 октября) 1827 г. соединеннымъ англо-французо-русскимъ флотомъ (подъ начальствомъ Кодрингтона, Риньи, графа Гейдена) надъ египетско-турецкимъ.

Наварра (Navarra), прежнее королевство въ Испаніи, къ которому принадлежала и лежащая на с. сторонѣ Пиренеевъ, теперь входящая въ составъ Франціи, полоса Нижней-Н.; составляетъ нынѣ отдѣльную провинцію Испаніи, пространство 190,29 кв. миль. 316,640 жит. (большею частью басковъ въ Нижней Н.), съ главнымъ городомъ Пампелуной, орошается рѣками: Бидассоа, Аньецо и Эбро, изобилуетъ виномъ, масломъ и хлѣбомъ. Прежнее королевство Н. образовалось изъ такъ называемой Испанской марки Карла Великаго, которая при Каролингахъ сдѣлалась самостоятельною. Вслѣдствіе брака послѣдней наслѣдницы Іоанны съ Филиппомъ Красивымъ, Н. 1284 г. отошла къ Франціи, впослѣдствіи получила снова независимыхъ властителей, 1445 г. досталась Іоанну Аррагонскому. Нижняя Н. 1522 г. присоединена Генрихомъ IV къ Франціи и входитъ въ департаментъ Нижнихъ Пиренеевъ.

Наваррета (Navarretia), растеніе украшающее, изъ сем. вьюнковыхъ, изъ Калифорніи.

Наваррете (Navarrette), *Донъ Мартинъ Ферднандесъ*, испанскій ученый (1765 † 1844); служилъ сначала въ арміи, былъ потомъ сенаторомъ (1837). Главныя его сочиненія: «Colleccion de los viages y descubrimientos, que hicieron los Espanoles desde el fin del siglo XV» (Мадр. 1825—37).—Н., *Хуанъ Фернандесъ*, по прозванію Нѣмой, испанскій живописецъ (около 1526 † 1579); 3-хъ лѣтъ оглохъ и послѣ сдѣлался нѣмымъ, учился живописи въ Италіи у Тиціана; Филиппъ II призвалъ его въ Испанію для украшенія Эскуріала. Картины его многочисленны, преимущественно въ Мадридѣ. Въ петербургскомъ Эрмитажѣ его: «Іоаннъ

Креститель въ темницѣ». Ему же приписывается «Этюдъ головы мученика».— Н., *Фердинандъ*, испанскій миссіонеръ († 1689), много писавшій о Китаѣ (на испанскомъ языкѣ, Мадридъ, 1676).

Наврхія (греч.), командованіе флотомъ, также кораблевожденіе.—*Наврхъ*, въ древней Греціи начальникъ одного корабля, или же и цѣлаго флота.

Навары (Navari), народъ въ Европейской Сарматіи.

Наваcть, рѣка Лифляндской губ., длиною 80 верстъ; впадаетъ слѣва въ Вейсенштейнскую Пернаву.

Навасъ де Толоза (Navas de Tolosa), деревня въ испанской провинціи Хаэнѣ, замѣчательна по блистательной побѣдѣ короля аррагонскаго, кастильскаго и наварскаго надъ арабами, подъ начальствомъ Мохаммедъ эльнасра 1212 г.

Наватъ (евр. Надавъ), 2-й царь израильскій 960 г. до Р. Х., нечестивый сынъ Іеровоама, черезъ годъ по воцареніи убитъ Ваасою (Баша).

Навахоэсы, вѣтвь большаго племени индѣйцевъ Апачъ, обитаетъ въ Новой Мексикѣ, между Санъ-Хуаномъ и рѣкою Литль-Колорадо.

Наваоси, еретики, не вѣрившіе созданію Адама и Евы.

Наве капитанъ бельгійской службы, изобрѣтатель электробалистическаго прибора (маятника), употреблявшагося въ 50-хъ годахъ нашего столѣтія для опредѣленія скорости полета артиллерійскихъ снарядовъ и пуль ручнаго оружія.

Л. Л. К-въ.

Наведеніе, тоже, что индукція (см.).—*Наведенное электричество*, тоже, что индуктированное электричество.

Навезъ (Navez), *Франсуа Жозефъ*, бельгійскій живописецъ (1787 † 1869). Главныя его произведенія: «Виргилій читаетъ Августу свою Энеиду», «Агарь въ пустынѣ», «Встрѣча Ревекки и Исаака», «Молодыя дѣвушки у фонтана», «Пророкъ Самуилъ» и др. произведеніями его неутомимой кисти, наполнены церкви и музеи въ Бельгіи.

Навери (Navery), *Мари*, французская писательница (р. 1831); написала множество романовъ и др. въ духѣ христіанской морали (Marguerittes, Péblo и др.), также подъ псевдонимомъ Рауль.

Навертышъ, средней величины буравчикъ у плотниковъ.

Навершникъ, шестикъ наверху ткацкаго стана, за который привязываются ниченки.

Навершье (старин.), остроконечная тулья или верхушка у воинскаго наголовья. Н. было и у щитовъ.

Навечеріе, богослуженіе наканунѣ великихъ праздниковъ.

Навиватель, чесальный цилиндръ въ грубочесальной суконодѣльной машинѣ.

Навигаторскіе острова, тоже, что острова Мореплавателей.

Навигація (лат. Navigatio) 1) мореплаваніе; 2) наука объ управленіи кораблемъ, показывающая какъ расположить путь корабля на морѣ, чтобы безопасно и въ скорѣйшее время пройдти изъ одного мѣста въ другое. Для этого служатъ двоякаго рода средства: 1) механическія (морскія карты, компасъ, лотъ и проч.) и 2) математическія, къ которымъ относятся и астрономическія вычисленія. Послѣднее средство составляетъ предметъ морской астрономіи. Н., какъ наука, получила начало съ введенія въ мореплаваніе компаса; морская астрономія—при принцѣ Генрихѣ Мореплавателѣ (XV ст.). См. *Ев. Голицына*; Руководство къ практической навигаціи (1845).—Н., время года, въ которое производится плаваніе по морю.—*Навигаціонный актъ*. См. Англія (исторія).

Навилль (Naville), *Франсуа Маркъ Луи*, педагогъ и экономистъ (1784 † 1846); устроилъ близь Женевы, въ Вернье учебно-воспитательное заведеніе, которымъ управлялъ самъ въ теченіе 30 лѣтъ и которое заслужило самую лестную извѣстность. Изъ его сочиненій замѣчательны: «De l'éducation publique» (1831), «De la culture de l'esprit et du coeur par l'étude de la grammaire» (1845), «Traité de la charité legale» (1836), «Tableaux des études de l'établissement d'éducation de Vernier» (1845).—Н., *Жюль Эрнестъ*, протестантскій богословъ (р. 1816), былъ

професоромъ въ Женевѣ; написалъ: «La vie éternelle» (Génève, 1861; на русскомъ перев. проф. Сергіевскаго, М. 1865), «Le père céleste (ib. 1865, русскій переводъ» Спб. 1868) и др.

Навильо-Гранде (Navillo-Grande, большой каналъ), каналъ въ Ломбардіи, идущій изъ Тичино (у Лонато) въ Миланъ, гдѣ раздѣляется на 2 рукава, изъ коихъ одинъ тянется къ Аддѣ (Н.-Мартезана), а другой къ Павіи (Н.-Павія).

Навклиръ, хозяинъ, начальникъ корабля.

Навкратисъ, египетскій городъ при канопійскомъ рукавѣ Нила, основанъ въ концѣ VII ст. милетцами, при царѣ Амазисѣ былъ совсѣмъ предоставленъ грекамъ, послѣ славился своими гетерами; на одной изъ нихъ Родопидѣ (Дорихѣ), какъ полагаютъ, женился Псамметихъ II.

Навлохъ, городъ древней Сициліи, извѣстенъ побѣдою флота Октавіана, подъ начальствомъ Агриппы, надъ флотомъ Секста Помпея, 36 г. до Р. Х.

Навмахія (греч. морское сраженіе), у древнихъ римлянъ примѣрныя морскія сраженія, представляемыя въ особо устроенныхъ мѣстахъ. Гладіаторы, принимавшіе въ этомъ участіе, назывались навмахіярами.

Наводненіе, выступленіе воды изъ береговъ, залитіе водою окольныхъ мѣстъ. Н. бываютъ періодическія (отъ разлива рѣкъ) и случайныя: первыя не требуютъ особенныхъ мѣръ, кромѣ соблюденія правилъ строительной полиціи относительно прибрежныхъ строеній; вторыя же вызываютъ мѣры двоякаго рода: предупрежденіе такихъ н. и пособія во время н. для спасенія жизни и имущества обитателей. Вопросъ объ устройствѣ плотинъ, какъ мѣры предупрежденія н., занималъ уже и въ средніе вѣка многія общины Германіи и Франціи, а въ новѣйшее время и правительства прилагаютъ заботы къ обезпеченію въ этомъ отношеніи общинъ. Начавшіе возникать еще въ XV ст. въ прибрежныхъ мѣстахъ Германіи, и особенно въ Голландіи, союзы, ассоціаціи мѣстныхъ жителей для постройки плотинъ: Deichgenossenschaften, Deichverbände, Deichachten, Deichgemeinden, скоро обратили на себя вниманіе правительствъ. Въ Deichordnungen, являющихся уже въ XVII ст. въ разныхъ государствахъ Германіи, правительства начинаютъ проводить обязательность устроенія плотинъ и прорытія отводныхъ каналовъ, и мало по малу въ Германіи порождается довольно сложное Deichrecht. Прусскій законъ 28 января 1848 г. (Ges. über das Deichwesen), послужившій образцомъ для другихъ новѣйшихъ нѣмецкихъ законовъ о плотинахъ, заключаетъ въ себѣ наибольшія полицейскія вторженія въ это дѣло.—Во Франціи, равнымъ образомъ, стали образовываться издавна ассоціаціи прибрежныхъ жителей для устроенія плотинъ. Новый законъ 21 іюня 1865 г. между такими associations syndicales различаетъ два рода ассоціацій. Одинъ родъ представляетъ ассоціаціи, устроивающіяся для подобныхъ цѣлей по единогласному желанію обывателей. Для такихъ associations libres не требуется никакого правительственнаго вторженія. Отъ такихъ ассоціацій отличаются устроивающіяся по распоряженію префекта, дѣлаемому въ тѣхъ случаяхъ, если на устроеніе плотины или прорытіе канала получится только большинство голосовъ обывателей, а не будетъ единогласнаго рѣшенія на устроеніе ассоціаціи. Въ Россіи, со времени Петра I начали принимать нѣкоторыя мѣры для предупрежденія опасностей отъ наводненій, но только по отношеніямъ къ столицамъ. При Петрѣ I повелѣно было въ Москвѣ зданія, построенныя на низкихъ мѣстахъ, поднимаемыя весеннею водою, устроивать по особымъ образцамъ—«для береженія отъ той воды дѣлать на рѣжахъ» (№ 3730), а въ Петербургѣ нижніе этажи строить выше бывшей во время наводненій воды (№ 3853). Указомъ 17 ноября 1800 года повелѣно: 1) во всѣхъ мѣстахъ города, болѣе подверженныхъ наводненію, имѣть всегда на-готовѣ нѣсколько лодокъ, съ опредѣленнымъ количествомъ матросовъ, прикомандированныхъ отъ гребнаго флота; 2) установить обязанность адмиралтейскихъ и флотскихъ командъ по извѣстному сигналу сбираться въ адмиралтейство и дѣйствовать затѣмъ для спасенія имуществъ по данной инструкціи (№ 19,655). Наводненіе 1824 г. показало однако, что всѣ подобныя мѣры крайне недостаточны для

спасенія имуществъ; но они оказали свое дѣйствіе по крайней мѣрѣ для спасенія жизни людей. Для покрытія громадныхъ убытковъ пришлось обратиться въ 1824 г. къ дѣлу благотворительности и для распредѣленія пособій пострадавшимъ отъ наводненія учредить особый комитетъ. Такія предупредительныя мѣры для спасенія Петербурга отъ наводненій, впослѣдствіи были пополнены возложеніемъ на органовъ исполнительной полиціи и устроенной въ Петербургѣ рѣчной полиціи обязанностей принимать указанныя въ правилахъ, утвержденныхъ оберъ-полиціймейстеромъ въ сентябрѣ 1838 г., мѣры помощи обывателямъ. Вмѣстѣ съ тѣмъ распоряженіями бывшаго военнаго генералъ-губернатора князя Суворова проложенъ путь къ принятію надлежащихъ предупредительныхъ мѣръ: *противъ наводненій*, возвышеніе низменности Галерной гавани (Суворовскій кварталъ), достигнутое при помощи частной благотворительности, представляетъ начало дѣйствительныхъ предупредительныхъ мѣръ противъ наводненій. Принятіе подобныхъ мѣръ совершенно необходимо и во многихъ мѣстностяхъ Россіи. Не имѣется еще статистики громадныхъ потерь, ежегодно причиняемыхъ въ разныхъ мѣстахъ Россіи наводненіями, противъ которыхъ мѣстные обыватели не имѣютъ никакихъ средствъ. **Н.** 7-го ноября 1824 г. въ С.-Петербургѣ продолжалось съ 10 часовъ утра до 7 вечера; весь городъ, кромѣ Литейной, Александро-Невской и Рождественской частей, залитъ былъ водою, вездѣ почти въ ростъ человѣка, а въ нѣкоторыхъ низкихъ мѣстахъ, напримѣръ на перекресткѣ Большой Мѣщанской и Вознесенской улицъ, больше, нежели на 1½ саж.— **Н.** искуственное состоитъ въ томъ, чтобы водою, собранною посредствомъ плотины съ запрудой, затопить на извѣстное время всю поверхность поля.

Навозникъ, небольшой участокъ земли, удобряемый навозомъ.

Навозная муха (Scatophaga Stercoraria), насѣкомое изъ сем. муховыхъ, съ черными усиками, крылья съ черной точкой посрединѣ, 4 мм. величиной, обыкновенно на человѣческихъ испражненіяхъ, въ которыхъ живутъ и личинки.— *Навозники* (Aphodius F.), сем. пластинчатоусыхъ жуковъ; туловище кругловато-овальное; усики 9-ти члениковые; брюшные сегменты свободны; элитры покрываютъ все брюшко. Очень обыкновенный въ свѣжемъ навозѣ на пастбищахъ, куда **н.** слетаются для кладки яицъ. Виды: настоящій **н.** (A. fimetarius), длиною 3½ линіи, черный съ красными трубчатыми надкрыльями.—**Н.**, *копальщикъ* (A. fossor), длиною 6 линій, черный, блестящій; обыкновененъ въ испражненіяхъ животныхъ. *Т. О.*

Навозница, время унавоживанія поля.

Навозный жукъ (Scarabaeus stercocarius), навозный песколюбъ, жукъ изъ сем. навозниковъ; грудь почти равна брюху; черный, зеленый или синеватый, отъ 9 до 12 лин., весьма обыкновенный въ старо-перегнившемъ навозѣ, часто покрытъ мелкими паучками (Gamasus coleoptratorum). *Т. О.*

Навозня, яма или вообще мѣсто, куда возится навозъ, назначаемый для удобренія земли.

Навозъ, пометъ животныхъ и разные растительные и животные остатки, перегнившіе и годные для удобренія земли. **Н.** приготовляется въ кучахъ, ямахъ, подъ навѣсами или въ хлѣвахъ. **Н.** образуется изъ плотныхъ и жидкихъ изверженій домашнихъ животныхъ и изъ подстилки (соломы озимыхъ хлѣбовъ). По количеству съѣденнаго корма и употребленной подстилки, можно вычислить количество **н.** На 25% сухаго вещества въ **н.** принимается 75% воды. Но не столько количество, столько качество **н.** обусловливаетъ его достоинство. Опыты кормленія домашнихъ животныхъ показываютъ:

	Коровы.	Быка.	Барана	Лошади.
Органическаго вещества:				
въ пометѣ	36,5	43,8	45,0	38,2
въ мочѣ	6,0	3,2	2,5	2,5

Азота:				
въ пометѣ	45,5	51.0	43,7	56,1
въ мочѣ	18,3	38,6	51,8	27,3
Минеральныхъ веществъ:				
въ пометѣ	53,9	70,8	63,2	85,6
въ мочѣ	43,1	40,7	40,3	16,3.

Изъ 100 частей органическаго вещества корма въ изверженіяхъ животныхъ содержится среднимъ числомъ 44,9, азота 83,1, минеральныхъ веществъ 103,5.— **Н.** при лежаніи теряетъ часть вѣса, а также подвергается измѣненію въ составѣ (опыты были произведены Э. Вольфомъ). **Н.** всегда былъ лучшимъ удобреніемъ для полей, а главная роль въ н. принадлежитъ мочѣ животныхъ, и поэтому хозяева должны заботиться, чтобы этотъ матеріалъ не пропадалъ даромъ, такъ какъ калъ самъ по себѣ не есть такое важное удобрительное вещество. Изъ разныхъ животныхъ лучшій н. даютъ овцы (дѣйствуетъ скорѣе и сильнѣе другихъ), затѣмъ лошади, коровы, а послѣднее мѣсто занимаютъ свиньи. Коровій н. становится скорѣе маслянистымъ и представляетъ большую массу. Удобрительная сила н. зависитъ еще болѣе отъ обращенія съ нимъ, чѣмъ отъ корма животныхъ: н. слѣдуетъ оставлять долѣе въ хлѣвѣ и вывозить прямо на поле, не прибѣгая къ навознымъ гноищамъ; на полѣ же его должно разбрасывать и пахать сухой (поверхностное удобреніе). Количество н. опредѣляется по качеству земли: на тяжелыхъ почвахъ для сильнаго удобренія нужно 1,800—3,000 п. (125—150 возовъ) на десятину, на легкихъ почвахъ 1,110—1,500 и болѣе; при слабомъ удобреніи на тяжелыхъ почвахъ 700—1,200 пуд., на легкихъ 500—900 п. *Наум.*

Навой, круглый валъ въ задней части ткацкаго стана, на который навиваютъ основу.—*Навойка*, родъ усѣченнаго конуса, на поверхности котораго находится спиральная желобинка, для провода веревки или сѣти въ какомъ-либо машинномъ устройствѣ.—*Навойникъ*, палка для навиванія бумаги при дѣланіи ракетныхъ снарядовъ.—*Навойня*, валъ у ворота, на которомъ навивается веревка.

Наволакиваніе, накидываніе, при посѣвѣ свекловицы, на посѣянныя зерна острымъ концомъ ручнаго скребка свѣжей земли.

Наволока, крестьянскій пирогъ, приготовленный на молокѣ и коровьемъ маслѣ съ яйцами и другою начинкою.—**Н.**, въ Пермской губ.—сырое мѣсто, заросшее ольхою, черемухою, ивою и пр.

Наволокъ: 1) лугъ, на которомъ наносится илъ и дрязгъ отъ разлитія воды; 2) возвышенный берегъ, выдавшійся далеко въ море.

Наволочка, кожанный ремень въ шерстобитномъ лучкѣ, покрывающій большую кобылку, накладываемую для предохраненія тетивы отъ скорой порчи.—**Н.**, чахолъ на подушку.

Наворотень или дуплянка, легкій круглый улей, сдѣланный изъ отрубка легкаго дерева (вербы, ольхи, осины, вяза, ели, сосны); верхняя часть или голова задѣлывается деревяннымъ дномъ, которое въ случаѣ надобности можно вынимать; снаружи въ ульѣ сдѣлано отверстіе, а внутри находятся перекладинки или снозы, пересѣкающіяся крестообразно и служащія для укрѣпленія сотовъ; каждая пара ихъ отстоитъ одна отъ другой на 3 или 4 вершка. Необходимо набивать обручи на н., чтобы онъ не трескался; н. ставится на гладкую доску и внизу обмазывается замазкой, чтобы не было щелей.

Навощеніе улья, укрѣпленіе въ головѣ порожняго улья вощинъ на подобіе того, какъ это дѣлаютъ сами пчелы.

Навпактъ, въ древности укрѣпленный городъ и важный портъ при Коринѳскомъ заливѣ, нынѣ Лепанто.

Навплій, царь евбейскій, одинъ изъ аргонавтовъ и отецъ Паламеда; мстя за смерть сына, убитаго греками подъ Троею, онъ, при помощи зажженныхъ имъ ночью огней, посадилъ греческій флотъ на рифы, окружавшіе Евбею. Многіе корабли погибли; спасся только Улиссъ. Потомки **Н.** наз. навпліади.

Навплія, или Наполи-ди-Романія, наиболѣе укрѣпленный приморскій городъ въ Греціи, номархіи Арголидѣ, съ 3 фортами и большою гаванью, 6,000 жит.; послѣ Аѳинъ и Патраса самый красивый городъ. Въ 1770 г. здѣсь было морское сраженіе. Н. имѣла важное значеніе во время возрожденія Греціи: отнятый у турокъ въ январѣ 1823 г., онъ 1824 г. былъ мѣстопребываніемъ греческаго правительства, 6 февраля 1833 г. высадился здѣсь король Оттонъ, перенесшій 1835 г. резиденцію въ Аѳины. Въ домѣ Н. считается 8,543 жит.

Навпортъ, въ древности городъ въ области Таврисковъ, нынѣ Оберлайбахъ, значительное торговое и военное мѣсто во времена римлянъ.

Навпрестиды, сестры Пріама.

Навроцкій, *Николай Никаноровичъ*, докторъ философіи, членъ-корреспондентъ академіи наукъ (р. 1803); написалъ: «О конхоидѣ и ея свойствахъ», «Начертаніе сферической тригонометріи» (Спб. 1844), «О спрямленіи окружности круга» и помѣстилъ множество мелкихъ статей въ газетахъ и журналахъ.

Наврузъ (перс. новый день), первый день новаго года у персіянъ, въ день весенняго равноденствія.

Навсикая, дочь ѳеакійскаго царя Алкиноя и Ареты, благопріятельница Улисса, впослѣдствіи, по извѣстіямъ нѣкоторыхъ авторовъ, вышедшая замужъ за Телемака.

Навскопъ, наускопъ (греч.), морская труба для усмотрѣнія кораблей вдали.

Навтика (греч.), мореходство.

Навтіи, римское семейство, хранившее палладіумъ.

Навуходоносоръ, царь вавилонскій съ 604 — 568 г. до Р. Х., сынъ Набополассара, увеличилъ завоеваніями Вавилонское царство, украсилъ Вавилонъ огромными постройками, разбилъ египтянъ, разрушилъ Іерусалимъ, и 588 г. до Р. Х. переселилъ въ Вавилонъ множество іудеевъ, пребываніе которыхъ тамъ извѣстно подъ именемъ плѣненія вавилонскаго.

Навуѳей (евр. Навотъ), благочестивый израильтянинъ изъ города Іезраеля (близь Самаріи), побитъ камнями, по волѣ Іезавели, за отказъ продать или промѣнять родовой (Лев. 25, 23) виноградникъ царю Ахааву.

Навье (Navier), *Луи-Мари-Ганри*, французскій инженеръ (1785 † 1836); главныя сочиненія его: «Mémoire sur les ponts suspendus», прочія его мемуары помѣщены въ «Annales des ponts et chaussées», «Annales des chimie», «Bulletins de la Société philomatique».

Навьскій день, въ ю. Россіи, языческій праздникъ, состоящій въ томъ, что бросаютъ въ воду шелуху отъ крашеныхъ яицъ, для донесенія покойнымъ о торжествѣ св. Пасхи.

Навья, у язычниковъ славянъ мертвецы: они представлялись существами малорослыми.

Навѣсный выстрѣлъ производится противъ горизонтальныхъ цѣлей изъ орудій различныхъ родовъ артиллерій. Въ *полевой* и *горной* артиллеріи цѣль дѣйствія можетъ состоять въ пораженіи войскъ, находящихся за прикрытіемъ. Съ этою цѣлью изъ гладкихъ орудій стрѣляли гранатами, подъ такимъ угломъ возвышенія (большимъ 15°), чтобъ гранаты оставались послѣ паденія на мѣстѣ и, разорвавшись, наносили пораженіе осколками. При стрѣльбѣ изъ нарѣзныхъ орудій до введенія дистанціонныхъ трубокъ, гранаты снабжались ударными трубками; при этомъ навѣсная стрѣльба могла производиться и при малыхъ углахъ возвышенія, меньшихъ 15°; съ введеніемъ дистанціонныхъ трубокъ навѣсная стрѣльба противъ войскъ, закрытыхъ спереди, съ выгодою можетъ быть замѣнена прицѣльною стрѣльбою гранатами съ дистанціонными трубками. Въ *осадной* артиллеріи навѣсная стрѣльба употребляется: 1) для бомбардированія; съ этою цѣлью у насъ назначаются 8 д. и 6 д. нарѣзныя стрѣляющія до 2,500 саж. мортирки; 2) для разрушенія сводовъ казематированныхъ построекъ, блиндажей. Съ этою цѣлью употребляются у насъ также 8 д. и 6 д. нарѣзныя мортиры. Во всѣхъ поименованныхъ случаяхъ стрѣляютъ бомбами; 3) Для пораженія гарнизона

и артиллеріи; съ этою цѣлью у насъ назначаются ½ пуд. гладкія мортиры. Въ *сухопутныхъ крѣпостяхъ* навѣсная стрѣльба производится преимущественно для пораженія войскъ и поврежденія орудій. Съ этою цѣлью у насъ употребляются 6 д. нарѣзнаямортира и 5 п. или гладкія мортиры; послѣднія—для стрѣльбы преимущественно картечью; 2 пуд., ½ пуд., 6 фн. и 3 фн. мортиры для стрѣльбы бомбами и гранатами. На большихъ разстояніяхъ навѣсная стрѣльба производится бомбами изъ 8 д. и 6 д. нарѣзныхъ мортиръ съ цѣлью заставить непріятеля расположить свои первыя батареи возможно далеко отъ крѣпости. Въ *приморскихъ крѣпостяхъ* навѣсная стрѣльба производится съ цѣлью; 1) бомбардированія флота, для удаленія его мѣста стоянки; 2) для изгнанія непріятеля изъ передовыхъ укрѣпленій; 3) для содѣйствія прицѣльному огню на среднихъ (около 800 с.) разстояніяхъ дѣйствіемъ противъ палубъ судовъ. У насъ назначаются для этого слѣдующія мортиры: 11 д., 9 д., 8 д. — нарѣзныя, 5 пуд. и пуд. — гладкія. *В. Пашкевичъ.*

Навѣсъ, небольшая кровля надъ воротами, лавкою или крыльцомъ; также крыша на столбахъ для склада громоздкихъ товаровъ.

Навѣшиваніе двери, воротъ или оконъ, техническое выраженіе для пригонки, привинчиванія петель, придѣлки замковъ и задвижекъ.

Навязень или било, деревянная толстая и длинная палка, прикрѣпленная ремнемъ къ деревянной рукояткѣ, для обиванія колосьевъ при молоченіи.

Нага, многочисленныя, малообразованныя племена въ с. части Бирмы и въ ю.-з. части Асама, сами себя называютъ Квафи. Подраздѣляются на Ліенгъ, Каренъ и др. Сюда же слѣдуетъ отнести Цабаингъ.

Нагаевъ, *Алексѣй Ивановичъ*, адмиралъ (1704 † 1780); занимался описью Каспійскаго моря, Финскаго залива, составилъ карты Камчатскаго моря и Американскаго берега; его карта устья Амура почиталась одною изъ лучшихъ въ Европѣ. Также составлены имъ карты Балтійскаго моря, Ладожскаго озера и другихъ. Сверхъ того онъ принималъ дѣятельное участіе въ образованіи морскаго корпуса (1752).

Нагай, одинъ изъ шумагинскихъ оо. замѣч. по величинѣ.

Нагайка или ногайка, первоначально плеть ногайскихъ татаръ, отъ которыхъ ее заимствовали запорожскіе и прочіе казаки: состоитъ изъ палки, въ палецъ толщины и 6 вершк. длиною; на одномъ концѣ ея ременная петля; а на другомъ плетеный изъ тонкихъ ремней жгутъ, длиною въ 8 вершк., а шириною равный палкѣ.

Нагамъ, малабарское дерево.

Нагарвалы (Naharvali), древне-германскій народъ, жившій во времена Тацита между Вартой и Вислой въ великомъ герцогствѣ Познани и въ восточной части Царства Польскаго.

Нагарро (Naharro), *Бартоломе де Торресъ*, испанскій драматургъ, основатель испанской комедіи (р. около 1480); творенія его изданы подъ заглавіемъ «Propaladia» (Римъ 1517 и позже).

Нагаръ, образуется при плавкѣ металловъ; выгарки.

Нагасари, ост-индское дерево.

Нагаты, цейлонскіе астрологи.

Наге (Nahe), рѣка въ прирейнской Пруссіи, впадаетъ послѣ 14 миль теченія слѣва въ Рейнъ; рѣчная область 65 кв. м.

Нагель (нѣм. Nagel): 1) большой гвоздь; 2) деревянный болтъ для скрѣпленія нѣкоторыхъ частей корабля.

Нагельфлю (нѣм. Nagelflulie), грубая горная порода въ молассовой формаціи, близкая къ молассу; это пуддинги, состоящіе изъ известняковъ, песчаниковъ, гранитовъ, гнейсовъ и другихъ, связанныхъ известково-песчанниковымъ цементомъ. Какъ и моласъ, н. принадлежитъ къ новѣйшему времени и лежитъ у подошвы Альповъ.

Наги-Сандоръ, *Іосифъ*, собственно Наджъ-Шандоръ, венгерскій революціон-

ный генералъ (1804 † 1849), сначала офицеръ австрійской службы, 1848 г. примкнулъ къ венгерскому возстанію, выданъ 1849 г. русскими и кончилъ жизнь на висѣлицѣ. Искусное командованіе кавалеріей доставило ему прозваніе «Мюрата венгерской арміи».

Нагіагитъ или листоватый теллуръ, минералъ тетрагональной системы; кристаллизуется таблицеобразно; очень мягокъ, въ тонкихъ листочкахъ гибокъ; тверд. 1, уд. вѣсъ 6,85, цвѣтъ черновато-сѣрый; блестящъ; химическій составъ: свинецъ, теллуръ, золото, мѣдь, сѣра и серебро; сопровождаетъ золото въ Нагіагѣ и Офенбаніи въ Зибенбюргенѣ; употребляется для добыванія золота.

Нагіе, боярскій родъ; изъ нихъ: *Нагая, Марія Θедоровна*, супруга Іоанна Грознаго, вступившаго съ ней въ бракъ 1580 г. По смерти Іоанна, она съ своимъ сыномъ и братьями, была отправлена въ Угличъ, и тамъ 15 мая 1591 г. совершилось убіеніе Дмитрія, которое приписали небреженію матери и родственниковъ ея; Марія была пострижена, а братья ея заключены въ темницы. Лжедимитрій, вступивъ на престолъ, возвратилъ свободу, званіе и достояніе Нагимъ и торжественно призналъ Марію своею матерью, однако, по низверженіи Самозванца, она отреклась отъ него. Послѣ того Нагіе опять являются въ числѣ царедворцевъ. Наиболѣе замѣчателенъ *Михаилъ Θедоровичъ Нагой*, братъ царицы Маріи Θедоровны († 1612). Лжедимитрій въ 1605 г. возвелъ его въ санъ великаго конюшаго, который былъ отнятъ у него при восшествіи на престолъ Василія Шуйскаго. Н. участвовалъ 1606 г. въ битвѣ противъ Болотникова и Ляпунова при селѣ Троицкомъ, въ 1607 г., вмѣстѣ съ бояриномъ Романовымъ, разсѣялъ близъ Бѣлева скопище Мосальскаго, 1608 г. при осадѣ Москвы Тушинскимъ воромъ сражался за царя.

Нагланникъ, кольчужная шапка для головы.

Наглядная оцѣнка, поверхностная оцѣнка гуртомъ, не входя въ подробности.—*Наглядное обученіе*, способъ обученія по подлиннымъ предметамъ или моделямъ, или изображеніямъ, картинкамъ и пр. Въ послѣднее время н. обученіе вошло сильно въ употребленіе, въ особенности для перваго возраста дѣтей. Оно ведетъ начало свое съ Локке, Руссо, филантропистовъ, въ особенности Песталоцци, и разрабатывается многими новѣйшими педагогами. См. «Руководство къ н. обученію» Перевлѣсскаго; *Harder:* «Handbuch für den Anschauungsunterricht» (Alt. 1858); *Herbart*: «Pestalozzi's Ideen eines A—B—C der Anschaung» (Гетт. 1804); «Наглядное обученіе Хардера» (М. 1873).

Нагнетъ, болѣзнь скота, поврежденіе кожи отъ давленія сбруи и пр.; лечится примачиваніемъ свинцовой водой.

Нагноеніе (Pyogenia), образуется на тѣлѣ животныхъ и человѣка, а также и внутри, при воспалительныхъ и другихъ состояніяхъ. Безвѣтные кровяные шарики, иногда съ небольшою примѣсью кровяныхъ, выходятъ при воспаленіи изъ сосудовъ, амебообразными движеніями черезъ стѣнку сосуда, вслѣдствіе чего появляются наружу въ видѣ гнойныхъ тѣлецъ.

Наговоръ, *заговоръ*, въ простонародьи употребляется какъ средство отъ болѣзней и другихъ бѣдъ; говорятся знахарями. Есть н. для родовъ, отъ осуды и пр.

Нагольный тулупъ, зимняя одежда нашего простонародья изъ выдѣланныхъ овчинъ, носимая мездрою кверху, безъ покрышки.—*Нагольный отрогъ*, одно изъ частныхъ подраздѣленій Донецкаго кряжа.

Нагоръ: 1) сенегальская сайга; 2) городъ въ индобританскомъ президентствѣ Мадрасъ, при устьи рѣки Колерунъ, на Коромандельскомъ берегу, 20,000 жит.

Нагпуръ, британская провинція въ южн. части Ост-Индіи, см. Бераръ. Главный городъ Н., бывшая резиденція магаратскаго раджи, на р. Нагѣ, 85,661 жит.

Награда, *награжденіе*, дается за особенно отличную службу и опредѣляется для государственной службы постановленіями закона (т. III и др.). Н. дается за открытіе дѣлателей фальшивой монеты (т. VII), за поимку контрабанды (т. VI), запрещенныхъ книгъ и листовъ (т. VI), за отысканіе алмазовъ и золотыхъ самородковъ (т. VII) и пр.

Нагривокъ, конское украшеніе.

Нагрудники, часть вооруженія, латные и куячные.

Нагрудникъ, часть ткацкаго станка, къ которой работникъ, во время тканья прижимается грудью; находится напротивъ основнаго навоя и снабженъ сквозною продольною выемкою для прохода готовой ткани.

Нагрузка, время и самое дѣйствіе укладки товара въ судно.

Нагрунка, конская побѣжка между шагомъ и рысцою, съ отволочкою заднихъ ногъ.

Нагръ (араб. рѣка), служитъ къ образованію множества географическихъ собственныхъ именъ. Извѣстны: **Н.**-*Эль-Кебиръ* (большая рѣка), рѣка въ эйялетѣ Сайда, выходитъ въ Ливанскихъ горахъ и послѣ 140 верстъ теченія впадаетъ въ Средиземное море. **Н.**-*Эль-асси*, Оронтъ; **Н.**-*Эсъ-авале*, Бостренусъ и др.

Нагрѣвальники, четырехугольные котлы или ящики изъ листовой мѣди въ свеклосахарномъ производствѣ; въ нихъ нагрѣвается слабый сокъ свекловицы, при работѣ горячею вымочкою. — *Нагрѣвальщикъ* или калильщикъ, рабочій на горныхъ заводахъ, который накаливаетъ металлъ при вытягиваніи его въ листы и въ полосы.

Нагуалисмо: ацтекское слово, которымъ обозначаютъ въ Мексикѣ официіальную принадлежность къ христіанству и въ то же время тайную привязанность къ язычеству.

Нагулъ, откармливаніе скота въ извѣстное время на пастбищахъ или во время прогона съ мѣста, при болѣе или менѣе благопріятныхъ условіяхъ. Объ искуствѣ прасола судятъ по тому: болѣе или менѣе жира нагуливаетъ у него скотъ при прогонѣ.

Надаржинскій, *Тимоѳей*, духовникъ Петра I, сопутствовавшій ему въ разныхъ походахъ и въ 1717 г. бывшій съ нимъ въ чужихъ краяхъ; Петръ I очень любилъ и уважалъ его.

Надаръ (Nadar), *Феликсъ Турнбашонъ*, французскій литераторъ, рисовальщикъ и воздухоплаватель, род. въ Парижѣ 1820 г., основалъ: «Revue comique» (1849), издалъ: «Panthéon Nadar» (1854). Въ послѣднее десятилѣтіе онъ обратилъ на себя особенное вниманіе воздухоплаваніями на огромномъ шарѣ Géant (1863—65), которыя не обходились безъ нѣкоторыхъ приключеній.

Надашди (Nadasdi), *Францъ*, графъ, президентъ верховнаго совѣта Венгріи. Не получивъ отъ императора Леопольда I достоинства палатина, принялъ участіе въ заговорѣ (Веселеніевъ) дворянства противъ Австріи (1666) и былъ казненъ 1671 г. Онъ оставилъ очень важныя для изученія Венгріи сочиненія: «Mausoleum regni apostolici Hungarici regum et ducum» (1664) и «Cynosura juristarum» (1668).

Надбой, придача 200 сырыхъ кирпичей на 1,000, дѣлаемая кирпичниками содержателямъ кирпичнаго завода, на случай траты или ломки. Порядовщики сырой, а обжигальщики обожженный кирпичъ обязаны сдавать съ **н.** хозяину, который продаетъ его безъ **н.**

Надворные суды существовали въ столицахъ для рѣшенія гражданскихъ и уголовныхъ дѣлъ, относящихся до всѣхъ тамошнихъ жителей, кромѣ состоящихъ въ военной службѣ (по дѣламъ уголовнымъ) и владѣльцевъ недвижимой собственности въ той губерніи, гдѣ столица находится (по всѣмъ вообще дѣлахъ). **Н.** судъ составлялъ судебную инстанцію 1 степени. Присутствіе **н.** суда состояло изъ предсѣдательствующаго въ немъ надворнаго судьи и засѣдателей.— *Надворный совѣтникъ*, чинъ 7 класса въ гражданской службѣ, соотвѣтствующій подполковнику.

Надгробіе, тоже, что эпитафія (см. эт.).

Надгробныя рѣчи принадлежатъ къ области духовнаго краснорѣчія, произносятся при похоронахъ и содержатъ вообще воспоминанія о заслугахъ умершаго съ указаніемъ на загробную жизнь.

Наддѣлка, доски, прибиваемыя на бока архангельскихъ карбасовъ при отплы-

тіи въ море; къ кормѣ и въ носу онѣ стесняваются.—*Наддѣлъ*, деревянный прибавокъ къ краямъ котла на салотопняхъ и мыловарняхъ.

Надежда, одна изъ христіанскихъ добродѣтелей; должна быть возлагаема на Бога (Притч. 6, 5 и др.).

Надеждинъ, *Николай Ивановичъ*, русскій ученый (1804 † 1856); род. въ селѣ Бѣломъ, Зарайскаго уѣзда, Рязанской губ., сынъ священника, образованіе получилъ въ рязанской семинаріи и московской духовной академіи. Съ 1824 г. былъ професоромъ рязанской семинаріи, съ 1826—36 г. жилъ въ Москвѣ, 1832 г. поступилъ професоромъ теоріи искуствъ и археологіи въ московскій университетъ, послѣ за напечатаніе одной статьи въ Телескопѣ, былъ удаленъ въ Усть-сысольскъ; затѣмъ жилъ въ Одессѣ и, наконецъ, въ Петербургѣ, гдѣ поступилъ на службу въ министерство внутреннихъ дѣлъ, редакторомъ Журнала Министерства (до 1844 г.), а также занимался дѣлами о раскольникахъ. Первыя его статьи напечатаны въ «Вѣстникѣ Европы», послѣдующія помѣщались въ «Библіотекѣ для чтенія», «Запискахъ Общества исторіи и древностей» и др.; съ 1831—36 г. онъ издавалъ журналъ «Телескопъ», кромѣ того принималъ дѣятельное участіе въ трудахъ Русскаго географическаго общества въ званіи предсѣдателя этнографическаго отдѣленія. Это былъ основательный ученый, которому русская наука обязана первыми дѣльными изслѣдованіями по этнографіи Россіи. Неизданныя его соч. въ «Вѣстн. Русск. Географ. Общ.» 1856 г., тамъ же списокъ и его сочиненій (№ 1).—**Н.**, *Ѳ.*, писатель по философіи; издалъ: Очеркъ исторіи философіи по Рейнгольдту (Спб. 1837), Опытъ науки философіи (Спб. 1845).—**Н.**, *Аѳанасій Дмитріевичъ*, академикъ исторической и портретной живописи Академіи Художествъ (съ 1852 г.).

Надирка ворсу, тоже, что Ворсованіе.

Надиръ (араб.), точка небеснаго свода, діаметрально противоположная зениту, находящаяся на другомъ полушаріи, по направленію прямой линіи, подъ ногами наблюдателя.

Надиръ, персидскій шахъ (1688 † 1747); служилъ сначала въ Хорасанѣ, на своей родинѣ, гдѣ потомъ собралъ шайку разбойниковъ и овладѣлъ многими укрѣпленіями. Въ 1729 г., при шахѣ Тахмаспѣ II, онъ разбилъ афгановъ близъ Персеполя; въ слѣдующемъ году побѣдилъ турковъ; состоя главнокомандующимъ и главноуправляющимъ всѣми дѣлами государства, **Н.** низложилъ Тахмаспа за невыгодный союзъ съ Турціей, принялъ именемъ малолѣтняго шаха Аббаса III регентство; велъ войну съ Турками съ перемѣннымъ счастіемъ, но наконецъ овладѣлъ Гамаданомъ и Табризомъ (1735), также Грузіей, большею частью Арменіи и возвратилъ персидскія провинціи отъ Россіи. Вступивъ на престолъ, **Н.** прошелъ въ Индію черезъ Лагоръ до Дели (1739), гдѣ совершилъ ужасныя жестокости. Также счастливо воевалъ онъ съ Бухарой и Хивой и расширилъ границы своего государства до Инда, Оксуса, Каспійскаго моря и Евфрата. Въ походѣ на лезгиновъ, онъ, по подозрѣнію, велѣлъ ослѣпить старшаго сына своего (1742) и хотя онъ оказался потомъ невиненъ, **Н.** вездѣ видѣлъ измѣну. Къ этому присоединилось нерасположеніе къ нему шіитовъ за то, что онъ, задумавъ слить суннитовъ съ шіитами, основалъ новый толкъ въ исламѣ, сталъ предпочитать узбековъ и афганъ (суннитовъ) персіанамъ (шіитамъ). Идея его не имѣла успѣха, и самъ **Н.** былъ умерщвленъ заговорщиками, во время похода на курдовъ. **Н.** возвелъ Персію на высокую степень могущества, впрочемъ не прочнаго.—Сынъ его (р. 1737), былъ привезенъ въ Землинъ, крещенъ и воспитанъ Маріей-Терезіей. Подъ именемъ барона Земелина служилъ онъ офицеромъ въ австрійскомъ войскѣ въ 7-лѣтнюю войну и ум. въ Медлинѣ.

Надо (Nadaud), *Гюставъ*, французскій музыкантъ и поэтъ (1820), написалъ болѣе 250 пѣсенъ (4-е изд. 1862), между прочимъ «Le docteur Grégoire», «Les deux notaires», «Pandore ou les deux gendarmes» и др.; кромѣ того оперетки: «Le docteur Vieuxtemps», «La Valière», и «Porte et fenêtre». На русскомъ: «Пѣсни г. Надо», въ переводѣ К. Ушакова (Спб. 1869).

Надо де Бюффонъ (Nadaud de Buffon), *Бенжаменъ*, французскій инженеръ (р. 1804); издалъ: Cours d'agriculture et d'hydrauliquə agricolə (1853—1856) и др.

Надолба: 1) бревно или брусъ, при концахъ котораго насквозь продолбленныя дыры, въ которыя проходятъ обтесанные концы столбовъ, врытыхъ въ землю, на произвольномъ разстояніи другъ отъ друга, съ шипами на верхнихъ концахъ, на которыя положенъ рядъ бревенъ или прогоновъ.—*Надолбня*, дерево, горизонтально посаженное или надолбленное на другое: дѣлается при опасныхъ оврагахъ, у мельницъ и на мостахъ.

Надпаузить судно, выгрузить часть клади на мелкія суда, паузки.

Надпись вексельная, тоже, что индоссаментъ (см.), надпись.—Н. къ портрету, н. надгробная.—*Надписи* на письмахъ встарину.

Надпочечныя железы (Glandulae suprarenales), плоскіе, широкіе, желѣзистые органы, прилегающіе къ верхнему отдѣлу почекъ; состоятъ изъ мозговаго вещества въ центрѣ, твердаго корковаго слоя и тонкой фиброзной оболочки. Функція ихъ неизвѣстна. Изъ ихъ вещества можно добывать фіолетовый пигментъ. *Р. Г.*

Надраги, нижняя льняная священная одежда іудейскихъ священниковъ, покрывавшая тѣло отъ живота до колѣнъ.—У старовѣровъ наз. порты, штаны.

Надрывъ, надсада, болѣзнь скота.

Надсѣдый, у иконописцевъ значитъ: сѣдоватый, съ просѣдью.

Надтыникъ (Solanum dulcamara), пасленъ сладкогорькій, вороньи ягоды, растеніе изъ сем. пасленовыхъ, полукустарникъ съ фіолетовыми цвѣтками и красными удлиненными ягодами, встрѣчается у насъ на сырыхъ мѣстахъ, около кустовъ; служитъ лекарственнымъ растеніемъ.

Надулей цвѣтъ (Campanula Trachelium), многолѣтнее растеніе изъ сем. колокольчиковыхъ, съ синими или бѣлыми цвѣтами; разводится иногда по причинѣ мясистыхъ и вкусныхъ корней, употребляемыхъ въ пищу.

Надхвостная желѣза (Glandula uropygii), желѣза, находящаяся у птицъ на основной части хвоста; состоитъ изъ двухъ мѣшечковъ съ толстыми стѣнками, въ которые погружены маленькія выдѣлительныя желѣзки. Иногда н. ж. состоитъ какъ бы изъ нѣсколькихъ мѣшечковъ, и въ такомъ случаѣ на вершинѣ ея находится нѣсколько отверстій. Изъ н. ж. выдѣляется маслянистая жидкость, которую птицы употребляютъ для углаживанія перьевъ и предохраненія отъ сырости.

Надышельникъ, жестяная обивка дышла, чтобы не грызли лошади.

Надьи (Nagy), прибавленіе къ названіямъ многихъ мѣстностей въ Венгріи, изъ которыхъ замѣчательны: Н. Кароли съ 12,754 жит., Н., Кёрёшъ съ 20,091 жит., Н. Салонта съ 12,333 жит.

Надьи-Банія (Nady Banya), у нѣмцевъ Фрауенштадтъ, также Нейштадтъ, горный городъ въ венгерскомъ комитатѣ Сатморъ, 9,081 жит.; богатъ серебряными и свинцовыми рудниками и золотоносными розсыпями.

Надѣи, у тверитянъ—червячки, на которыхъ удятъ рыбу.

Наемъ личный, договоръ, по которому одно лицо, за опредѣленную плату, пользуется личными силами и дѣйствіями, работами и услугами другаго. Нѣкоторыя экономическія теоріи заходили такъ далеко, что н. сравнивали съ рабствомъ, но между этими двумя состояніями нѣтъ ничего общаго. Наниматься не могутъ: дѣти несовершеннолѣтнія безъ дозволенія родителей или опекуновъ, жены безъ дозволенія мужей (Прод. Св. Зак. 1863 г. Т. X). Дѣти и жены не могутъ быть отдаваемы въ наемъ безъ собственнаго согласія. Евреямъ и малаканамъ запрещено нанимать христіанъ для постоянныхъ услугъ. Срокъ н. личнаго не можетъ быть долѣе 5 лѣтъ. Условіе о цѣнѣ н. личнаго называютъ также рядою, а самая цѣна рядною платою. Хотя для личнаго н. требуется заключеніе формальнаго договора, но споры по этимъ дѣламъ и безъ договора, подлежатъ разсмотрѣнію суда по новому судопроизводству (рѣшен. гражд. кассац. департ. № 645, 1868 г.), а равно и по найму строеній въ городѣ (848, 1872 г.). Смерть хозяина прекращаетъ обязанность наемника.—Н. квартиры, земли, экипажа, взятіе на пользо-

ваніе квартиры, земли или экипажа на извѣстное время, за извѣстную плату, по контракту или личному соглашенію. Правила о наймѣ и отдачѣ имущества въ содержаніе изложены въ продолж. св. зак. 1863, 1864 и 1868 г.—До сихъ поръ опредѣленіе обоюдныхъ отношеній нанимателя и нанимаемаго и приданіе имъ законной формы составляетъ труднѣйшую задачу законодательства, которое въ послѣднее время обратило у насъ вниманіе на этотъ вопросъ, и новыя правила по нему еще не утверждены законодательнымъ порядкомъ. Затрудненія представляются съ обѣихъ сторонъ: какъ наниматель (фабрикантъ, заводчикъ, мастеръ, подрядчикъ, хозяинъ и др.) не можетъ терпѣть убытки въ своемъ имуществѣ, такъ и нанимаемый не можетъ нести ущерба въ своемъ трудѣ. При многосложности отношеній обѣихъ сторонъ, закону почти невозможно ихъ регламентировать и всегда дѣло много будетъ зависѣть отъ степени честности нанимателя и нанимаемаго. Отсутствіе письменныхъ обязательствъ при **Н.** прислуги также возбудило въ послѣднее время возраженія со стороны мировыхъ судей, затрудняющихся рѣшеніемъ дѣлъ по неимѣнію документовъ. Впрочемъ вопросъ **Н.** уже не разъ стоялъ на очереди и потомъ откладывался въ сторону.—*Наемъ изъ полу*, см. Половничество.—*Наемный трудъ* (Travail salarié), трудъ вознаграждаемый задѣльной платой или опредѣленнымъ жалованьемъ рабочему. **Н. т.** отличается отъ ассоціоннаго или артельнаго труда тѣмъ, что въ этомъ послѣднемъ работникъ не получаетъ задѣльной платы или жалованья, но, становясь общникомъ предпріятія, участвуетъ наравнѣ съ другими общниками въ прибыляхъ или дивидендѣ. *О. Л.*

Наждакъ, минералъ, видоизмѣненіе корунда, встрѣчается въ сплошномъ и вкрапленномъ видахъ; бураго или синевато-сѣраго цвѣта; просвѣчиваетъ по краямъ; находится въ пластовыхъ мѣсторожденіяхъ: въ слюдяномъ сланцѣ Саксоніи, въ Малой Азіи близъ Смирны, на островѣ Наксосѣ и преимущественно въ Уральскихъ горахъ, близъ Горношитскаго завода; употребляется для шлифовки другихъ камней и для политуры разныхъ издѣлій изъ стали. Большая часть наждака, обращающагося въ торговлѣ, состоитъ однако не изъ этого минерала, но представляетъ смѣсь разнообразнѣйшихъ, превращенныхъ въ порошокъ полудрагоцѣнныхъ камней. Эта порошкообразная смѣсь приготовляется большею частью изъ гранатовъ, топазовъ, шпинели и т. п. Особенно часто попадается, подъ названіемъ наждака, смѣсь кварца съ желѣзнымъ блескомъ. Этотъ наждакъ въ торговлѣ извѣстенъ подъ названіемъ левантскаго или венеціанскаго, и отличается бурымъ или сѣро-чернымъ цвѣтомъ. Его привозятъ большими кусками изъ Калькутты и Мадраса, преимущественно въ Венецію, гдѣ его толкутъ, отмучиваютъ и сортируютъ въ 5 нумеровъ. № 0—самый грубый наждакъ, въ мелкихъ свѣтло-бурыхъ кускахъ. № 9—грубый наждакъ. № 10—наждакъ средн. мелкости. № 11—мелкій наждакъ. № 12—самый грубый наждакъ. Употребленіе наждака, какъ одного изъ лучшихъ матеріаловъ для шлифовки, весьма обширна. Въ послѣднее время вошла въ употребленіе, въ особенности для шлифовки металловъ, наждачная бумага. Для приготовленія ея покрываютъ листъ обыкновенной бумаги клеемъ и обсыпаютъ его наждачнымъ порошкомъ. На извѣстномъ заводѣ, подъ фирмою Dumas-Frémy, въ г. Ivry, ежегодно выдѣлываютъ до 5.000,000 листовъ наждачной бумаги высшаго достоинства. Наждачная ткань (Smirgelzeug, toile éméri, emery cloth) есть британская ткань, заготовленная на манеръ наждачной бумаги; ее предпочитаютъ бумагѣ, такъ какъ она при употребленіи не такъ легко рвется. Въ замѣнъ наждака также наклеиваютъ на бумагу или ткань порошокъ толченнаго стекла (papier verré, toile verré) или песку (papier sablé). Наждачная ткань и бумага употребляются для шлифовки латуни, аргента и т. п., и для удаленія ржавчины съ поверхности стальнаго товара. Шлифовка болѣе мелкихъ драгоцѣнныхъ камней, стальныхъ и другихъ металлическихъ издѣлій производится при помощи напилковъ (Smirgelfeilen, rodoirs, emery sticks), погружаемыхъ сначала въ масло, а потомъ въ порошокъ наждака,

или посредствомъ деревяннаго колеса (meules en bois) на токарномъ станкѣ, причемъ паждакъ кладется на свинцовую или кожанную обшивку колеса, къ которому, во время быстраго его вращенія, шлифуемый предметъ прижимается. *С. М.*

Пажива, привада изъ живой рыбы (тарана, воблы и др.) или куска мяса, или маленькаго животнаго, привязываемыхъ къ орудію для ловли крупныхъ рыбъ и звѣрей.

Наживленіе, терминъ портныхъ, означаетъ прошитіе на живую нитку того, что слѣдуетъ шить.

Наживная снасть, веревка, на которую насаживаютъ на крюкъ небольшую живую рыбку, проглатываемую бѣлугою вмѣстѣ съ крюкомъ. Употребляется близь моря передъ сходомъ льда.

Наживотчикъ, на языкѣ рыбопромышленниковъ мальчикъ, взятый для пріученія къ рыбному промыслу.

Нажимъ въ механ. вообще орудіе, служащее для увеличенія тренія, употребляется, когда нужно, умѣрить или совершенно остановить ходъ машины. Н. можетъ служить къ опредѣленію силы и работы вращающагося вала или вообще машины, состоящей изъ вращающихся частей. Изъ нажимовъ этого рода замѣч.: Прони или динамометрическій (см.), Армстронга и Тауберта.

Нажимъ, тяжелый деревянный полукругъ, помѣщенный надъ ребровымъ колесомъ лежачаго вала шатровыхъ мельницъ. Н. удобно поднимается и понижается посредствомъ простаго механизма, смотря по тому, желаютъ ли остановить или пустить въ ходъ мельницу. См. Динамометръ. Для нажиманія служатъ еще нажимная гайка, нажимное кольцо въ сальникахъ, нажимной блокъ при пеньковой набивкѣ, нажимной винтъ.—*Нажимчикъ*, нажимъ для пакли.

Нажинъ, количество сжатаго хлѣба въ снопахъ.

Назаретъ, небольшой городъ въ Нижней Галилеѣ, близь горы Ѳавора, въ Завулоновомъ колѣнѣ. Здѣсь архангелъ Гавріилъ благовѣстилъ дѣвѣ Маріи рожденіе Іисуса Христа; здѣсь же Іисусъ Христосъ жилъ до 30 лѣтняго возраста и началъ свою проповѣдь. Нынѣ городъ Насра въ эйялетѣ Сайда, лива Сен-Жан-д'Акръ; построенъ уступами на амфитеатрѣ, окруженномъ холмами. Мѣстопребываніе греческаго митрополита, съ 3000 жит. и латинскимъ монастыремъ, одною изъ великолѣпнѣйшихъ построекъ въ Палестинѣ.—Имя Н. носятъ также нѣсколько городовъ въ С. Америкѣ.

Назепетровскій, или Нязепетровскій чугуноплавительный и желѣзодѣлательный заводъ наслѣдницъ Расторгуева, на рѣкѣ Назѣ, въ Красноуфимскомъ уѣздѣ Пермской губ.; построенъ 1747 г. Осокинымъ; въ 1872 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 208, 409 п., въ припасахъ 81,919, желѣза полосоваго 15,897, листоваго 116, 942 п.

Назимовъ, *Владиміръ Ивановичъ*, членъ государственнаго совѣта († 1874), былъ попечителемъ московскаго учебнаго округа и генералъ-губернаторомъ западныхъ губерній, гдѣ въ 1857 г., открылъ, по Высочайшему повелѣнію, комисію для опредѣленія новыхъ отношеній между помѣщиками и крестьянами.

Назиръ, *Назъръ* (ар.), надсмотрщикъ, надзиратель, должность на востокѣ; обыкновенно это управитель въ большомъ домѣ. Употребляется и въ сложности съ другими словами, для означенія разныхъ должностей.

Назле-Ханымъ, болѣе извѣстная въ Египтѣ подъ именемъ Великой принцессы (Буюкъ-Ханымъ), дочь Мегеметъ-Али (р. 1799—1800), играла въ его правленіе политическую роль, была за мужемъ за дефтердаромъ Мегеметъ-беемъ, который за свои жестокости въ Суданѣ получилъ прозваніе «Эльнемръ» (тигръ); овдовѣла 1835 г.

Назначеніе, цѣль, для достиженія которой существуетъ предметъ. Поэтому-то это слово употребляется и въ смыслѣ предназначенія. Нравственную задачу жизни человѣка также называютъ н.; оно показываетъ человѣку высшія цѣли его желаній и стремленій. Въ этомъ смыслѣ писали Цицеронъ: «De finibus» и Фихте «Bestimmung des Menschen» (Берл. 1802).

Назорей (съ евр. отдѣленные, посвященные) 1) іудеи, давшіе на время или на всю жизнь обѣтъ цѣломудрія; они не употребляли вина и винограда во всѣхъ видахъ, не стригли волосъ; 2) всѣ христіане изъ іудеевъ (Дѣян. 24, 5); 3) съ половины II ст. только тѣ, которые или соединились съ евіонитами, удерживая свое имя назореевъ и принимая одно евангеліе отъ евреевъ, или составляли секту, существовавшую еще и въ IV ст., смѣшивая догматы христіанскіе съ іудейскими обрядами и обыкновеніями.—Въ новой нѣмецкой живописи **Н.** называютъ религіозноромантическую школу Овербека.

Назубица, наростъ дикаго мяса на деснахъ.—*Назубокъ*, родъ напилка или терпуга, которымъ выпиливаютъ или нарѣзываютъ въ пилахъ зубья.

Назьмы грать, обычай въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Вятской губ., по которому съ Петрова поста удобряютъ поля помочью, т. е. съ помощью сосѣдей: хозяинъ, у котораго будутъ грать **н.**, варитъ пиво и готовитъ обѣдъ, который сосѣди, прибывъ къ нему къ 8 часамъ утра, съѣдаютъ, и затѣмъ отвозятъ навозъ на поле.

Наибольшая величина, см. Максимумъ.

Наибъ (араб.), на востокѣ духовный и судебный намѣстникъ, также—низшій судья; на Кавказѣ у Шамиля и др. было много наибовъ.

Наивность, натуральность, безъискусственность, простодушіе, слѣдствіе недостатка свѣтскости, нерѣдко же слѣдствіе глупости. Шиллеръ и Гёте принимали въ эстетикѣ 2 основныя формы поэзіи—наивныя и сантиментальныя стихотворенія. Стихотворенія древнихъ наивны, объективны, соотвѣтственны природѣ; стихотворенія новѣйшаго времени сантиментальны, субъективны, только стремятся къ природѣ.—*Наивный*, безъискуственный, натуральный, простодушный. Ср. Шиллеръ: «Ueber naive und sentimentale Dichtung».

Наигранные глаза у ястреба въ полномъ возрастѣ, на языкѣ охотниковъ.

Наилованіе, возвышеніе прибрежной къ рѣкѣ долины посредствомъ задержанія теченія рѣки изгородками или насыпями, вслѣдствіе чего вешняя вода осаждается. При неоднократномъ повтореніи этого долина возвышается и дѣлается способною къ дальнѣйшей обработкѣ.

Наинъ, небольшой городъ при Киссовомъ потокѣ, въ 10 м. на ю. отъ Өавора; при вратахъ его Іисусъ Христосъ воскресилъ сына одной вдовы, уже несеннаго на погребеніе.

Наиры, могущественная и многочисленная каста на Малабарскомъ берегу Ост-Индіи, слѣдуетъ непосредственно за браминами и владѣетъ огромнымъ имуществомъ.

Наймитъ, наемный работникъ, батракъ.—*Наймичка*, наемная работница въ Малороссіи, большею частію дѣвочка лѣтъ 13, которая должна нянчить дѣтей, носить въ поле обѣдъ, ужинъ и проч.

Наймиты или закупни, полусвободное сословіе древн. Руси, состояло изъ работниковъ, нанимавшихся на извѣстный срокъ.

Найтовъ (нѣм. Nähtau), веревка на кораблѣ, положенная въ нѣсколько оборотовъ или шлаговъ около 2-хъ деревъ или другихъ предметовъ, которые нужно снайтовать, т. е. связать между собою; обвязка, скрѣпа веревкою: при сильной качкѣ всѣ подвижныя вещи на суднѣ должны быть принайтованы.

Наказаніе, по ученію церкви христіанское воздаяніе за зло; происходитъ отъ Бога (Лев. 26, 18, 24 и др.), названо виномъ гнѣва Божія у Исаіи и др. **Н.** въ этой жизни заключается въ униженіи, потерѣ благъ, болѣзняхъ, угрызеніи совѣсти и пр. въ будущей жизни—вѣчное осужденіе (Мар. 3, 29 и др.).

Наказаніе, въ юридическомъ смыслѣ—законами присуждаемое зло нарушителю положительнаго закона. По новѣйшей криминалистикѣ, раціональная теорія н. возможна только при признаніи въ дѣйствіяхъ людей простой законосообразности, подчиненія ихъ общему началу вселенной—началу достаточной причины. Основный аргументъ этого воззрѣнія состоитъ въ томъ, что, хотя, при наличности данной суммы причинъ и условій, возникновеніе извѣстнаго явленія безусловно неизбѣжно, но самые факторы, вызывающіе это явленіе, несомнѣнно под-

лежать измѣненію. Во всемъ томъ, что относится къ индивидуальнымъ дѣйствіямъ лицъ, въ частности къ преступленіямъ, такое измѣненіе можетъ отчасти совершаться и подъ вліяніемъ дѣйствій самаго общества и даже отдѣльнаго индивидуума, а въ числѣ средствъ, посредствомъ которыхъ дѣйствуетъ общество, заключается и наказаніе. Н. должно удовлетворять нѣсколькимъ цѣлямъ; оно должно быть примѣрно, т. е. устрашительно для другихъ, и исправительно; оно должно быть лично, т. е. касаться виновниковъ, дѣлимо (ибо должно соразмѣряться съ мѣрою испорченности злой воли, служащей основаніемъ преступленія); должно быть вознаградимо и слагаемо, такъ какъ судебный приговоръ можетъ оказаться ошибочнымъ. Н. бываютъ: 1) уголовныя и исправительныя, за преступленія и проступки; 2) гражданскія, за нарушеніе законовъ противъ частныхъ лицъ; 3) полицейскія, за нарушеніе правилъ о благоустройствѣ и благочиніи; 4) дисциплинарныя (см. это); Послѣднія 3 категоріи н. спеціально носятъ названіе взысканій. По роду н. бываютъ: 1) казнь, 2) изувѣченіе, 3) изгнаніе, 4) работа съ лишеніемъ свободы, 5) ссылка, 6) тѣлесное наказаніе, 7) лишеніе гражданскихъ правъ, 8) клейменіе, 9) простое лишеніе свободы, 10) лишеніе чести, 11) денежное и имущественное н., 12) лишеніе права занимать общественныя должности. Лучшія изъ системъ уголовныхъ н. сводятся къ лишенію свободы: это же начало положено въ основаніе новаго проекта уголовныхъ н. приготовляемаго у насъ; при этомъ продолжительность сроковъ заключенія служитъ разномѣрностью н., основаніемъ же раздѣленія н. составляетъ не свойство, какъ было прежде, а относительная тяжесть преступленій.—Съ развитіемъ общества и смягченіемъ нравовъ измѣняются и н., такимъ образомъ постепенно исчезаютъ пытки, тѣлесныя наказанія и т. п., и наконецъ остается только лишеніе свободы. Существующее у насъ законодательство различаетъ слѣдующіе роды: а) уголовное н.: 1) лишеніе всѣхъ правъ состоянія и смертная казнь; 2) лишеніе всѣхъ правъ состоянія и ссылка въ каторжную работу; 3) лишеніе всѣхъ правъ состоянія и ссылка на поселеніе въ Сибирь; в) исправительныя н.: 1) потеря всѣхъ особенныхъ лично и по состоянію присвоенныхъ правъ и преимуществъ и ссылка на житье въ Сибирь, или отдача на время въ исправительныя арестантскія роты гражданскаго вѣдомства; 2) потеря правъ и преимуществъ, и ссылка на житье въ менѣе отдаленныя губерніи, или заключеніе въ рабочемъ домѣ; 3) ссылка на водвореніе въ Сибирь; 4) временное заключеніе въ крѣпости; 5)—въ смирительномъ домѣ, 6)—въ тюрьмѣ, 7) кратковременный арестъ, 8) выговоры въ присутствіи суда, замѣчанія и внушенія отъ мѣстъ судебныхъ или правительственныхъ, 9) денежныя взысканія. Всѣ н. за болѣе важныя преступленія сводятся къ двумъ видамъ: къ дурной, растлѣвающей тюрьмѣ и къ столь же несовершенной и не безопасной для общества ссылкѣ. Опытъ обнаружилъ въ нашемъ законодательствѣ многіе недостатки; главные изъ нихъ — избытокъ регламентаціи н. придаваніе большаго значенія свойству преступленій, изъ чего выводится самая разнообразная система наказаній. Однако закономъ 9 марта 1864 г. положено начало реформамъ въ уложеніи о н., дана возможность примѣнять приговоръ къ обстоятельствамъ каждаго отдѣльнаго дѣла, расширено свободное дѣйствіе суда и въ настоящее время ожидается по этому предмету новое законодательство, раздѣляющее преступленія, а слѣдов. и н., соотвѣтствующія имъ, на три группы: 1) для менѣе важныхъ преступленій н. имѣютъ значеніе предостереженій, краткій срокъ заключенія. 2) За болѣе важныя преступленія продолжительный срокъ заключенія, для исправленія преступника. 3) Для тяжкихъ преступленій долгое отдѣльное заключеніе и ссылка. Первая группа запирается въ смирительные домы; вторая въ исправительные, а третья въ каторжныя тюрьмы.—Ссылка, однако, неимѣетъ ни одного изъ элементовъ уголовнаго наказанія—ни исправленія, ни возмездія; притомъ она доставляетъ сосланному возможность бѣжать и избавиться наказанія: поэтому въ системѣ уголовныхъ н. ссылка считается излишнимъ бременемъ для общества, хотя она практикуется и въ другихъ странахъ Европы. У насъ ссылка въ Сибирь также не удовлетворяетъ тѣмъ ожида-

ніямъ, какія имѣлъ въ виду законодатель.—Между ссылкой и каторжной работой предполагаются пребываніе въ правительственныхъ колоніяхъ. Теоріи н. разсматриваются въ уголовномъ правѣ. Важнѣйшія изъ нихъ: 1) психологическая карательная или устрашительная теорія Фейербаха, которой въ Revision отрицалъ свободу воли, а послѣ почти призналъ ее; н. у него должны служить средствами устрашенія противъ будущихъ преступленій; видоизмѣненіе этой теоріи составляетъ 2) Теорія предостереженій, Антона Батера; 3) теорія предвареній, по коей н. должны предостерегать отъ будущихъ преступленій, разрабатывалась Карломъ Людвигомъ Вильгельмомъ Грольманомъ и Титманомъ; 4) теорія необходимой личной обороны Мартина разсматриваетъ н. какъ защиту противъ опасностей, которымъ подвергается государство отъ преступленій; 5) теорія исправленія, по коей н. есть средство къ нравственному перерожденію преступника (разраб. Стельцеромъ, Ливингстономъ и др.). Абсолютная теорія Гегеля видитъ въ н. необходимое слѣдствіе справедливости. Въ новое время явились ученія, отвергающія государственное право наказыванія; подобную мысль развивалъ англійскій утопистъ Робертъ Овенъ, по мнѣнію котораго не должно существовать ни наградъ, ни наказаній, а мѣсто уголовнаго права должно занять народное воспитаніе. Нѣкоторые психіатры (Деппнь и др.) принимаютъ преступленіе какъ особенный видъ психическаго разстройства; однако и они принимаютъ н. въ видѣ тюремнаго заключенія до тѣхъ поръ, пока преступникъ не представитъ достаточныхъ гарантій для общественной безопасности. Ученіе предестинаціонистовъ относитъ преступленія къ предопредѣленнымъ заранѣе дѣйствіямъ, но всякое наказаніе находитъ справедливымъ (Де-Местръ). См. *Неклюдова:* Руководство уголовнаго права; *А. Богдановскаго:* «Развитіе понятій о преступленіи и наказаніи въ русскомъ правѣ до Петра Великаго» (М. 1857); И. Островидова: «Роды и степени н., опредѣленныхъ законами Россійской имперіи (СПБ. 1856). О н. должностныхъ лицъ въ Прод. Св. Зак. 1868 г. Т. II. *О. Л.*

Наказъ, регламентъ, уставъ; извѣстенъ Наказъ императрицы Екатерины II. Въ нашемъ законодательствѣ существуютъ отдѣльные н.: Общій н. Сибирскимъ главнымъ, губерн. город. и окружнымъ управленіямъ (Прод. 1863 г.), н. судебнымъ слѣдователямъ (Прод. 1863), н. Департам. и Канцеляр. Мин. Госуд. Имущ. (Прод. 1868 г.) и др.—*Наказной атаманъ*, у казаковъ, исправляетъ должность атамана въ отсутствіе послѣдняго.

Накапка, древне-русскій женскій нарядъ.

Накара, *Наккара* (пер.), музыкальный восточный, инструментъ, въ родѣ барабана или литавровъ, горшокъ, затянутый наверху *шкурой*.

Накатка кожи, укатка ея рубчатымъ каткомъ на верстакѣ, къ которому она прикрѣплена по краямъ желѣзными скобами. Каждая шкура подвергается 3 н., 2 съ лицевой и 1 съ мясной стороны. Послѣ н. рубчатымъ каткомъ, кожу сглаживаютъ иногда пробочнымъ деревомъ, замѣщающимъ зубцы катка.—*Накатникъ*, еловый и сосновый лѣсъ, длиною 2—3 саж., толщ. $2^1/_2$—$3^1/_2$ вершк., употребляется для настилки потолковъ и черныхъ половъ.—*Накатный* потолокъ, состоящій изъ бревенъ, а не изъ свода.—*Накатъ*, 1) тонкія деревья, которыя, при сплавѣ на рѣку лѣса, кладутся сверху плота, для связыванія бревенъ; 2) верхній потолокъ, засыпаемый землею.

Накваска, камчатское названіе тѣста изъ ржаной муки, которое варятъ пока вскипитъ; употребляется вмѣсто квасной гущи для наквашенія хлѣба и приготовленія кваса.

Наке (Naquet), *Альфредъ*, французскій медикъ и химикъ (р. 1835); сочиненіе его: «Réligion, propriété, famille» (1869 г.), было секвестровано. Издалъ: «Principes de chimie fondés sur les théories modernes» (2-е изд. 1866—67; на русскомъ Курсъ химіи, Спб. 1867) и др. Извѣстенъ также какъ политическій дѣятель.

Накибъ-ульэшрафъ, глава всѣхъ шерифовъ въ Турецкой имперіи.

Накидка 1) головной уборъ сибирячекъ: бываетъ ситцевая и кованая золотомъ; 2) футъ-штокъ волжскихъ и каспійскихъ рыбаковъ, служащій для промѣра глубины воды.

Накипь, пѣна, скопляющаяся наверху кипящей жидкости; также осадокъ твердыхъ частицъ, прилипающій къ стѣнкамъ и дну сосуда, въ которомъ варилась жидкость; ихъ отбиваютъ въ котлахъ отъ стѣнокъ и потомъ смазываютъ стѣнки дегтемъ съ $^2/_3$ част. масла; количество накипи зависитъ отъ извести въ водѣ. **Н.** въ пещерахъ—камень, наросшій отъ воды, просочившейся сквозь стѣны и захватившей съ собою распущенныя каменистыя частицы.—**Н.** горная, пловучій мѣлъ.

Накиръ, названіе одного изъ ангеловъ смерти у мусульманъ, производящаго допросъ умершимъ.

Накладка, маленькій парикъ, не на всю голову, а на полысѣвшую часть ея.

Накладная, перечень клади, отправляемой куда-либо съ извозчиками или по транспортнымъ конторамъ на лодкахъ.—*Накладное* серебро, тоже, что Апплике.

Наклоненіе въ грамматикѣ—образъ выраженія дѣйствій и отношеній дѣйствій къ лицу дѣйствующему. Въ русскомъ языкѣ 3 **н.**: 1) Изъявительное, 2) Повелительное, 3) Неокончательное или неопредѣленное, не приписывающее дѣйствія лицу, а выражающее его отвлеченно; кромѣ того въ другихъ языкахъ есть еще 4) Сослагательное **н.** для выраженія дѣйствія предполагаемаго и только возможнаго. Въ русскомъ языкѣ оно выражается формою изъявительнаго **н.** съ присовокупленіемъ частицы бы.—**Н.** магнитной стрѣлки, уголъ, составленный съ горизонтомъ магнитною стрѣлкою, привѣшенною за центръ тяжести и движущеюся около горизонтальной, перпендикулярной къ магнитному меридіану оси.

Наклонность, естественное расположеніе къ чему-нибудь. Въ нравственной статистикѣ **н.** къ преступленію (penchant au crime), занимаетъ очень важную роль: по исчисленію Кетле на каждое число людей и количество времени приходится соотвѣтственное число преступленій, но эта **н.** къ преступленію или къ чему-нибудь означаетъ только вѣроятность совершенія преступленія лицами даннаго возраста, данной группы, и свобода воли не отвергается.—**Н.** планетной орбиты, уголъ, составленный орбитою планеты съ эклиптикою.—*Наклонная плоскость* принадлежитъ къ числу простыхъ машинъ. Если плоскость, по которой движется тѣло, составляетъ какой-нибудь острый уголъ съ горизонтомъ, то она наз. наклон. плоскостью. Отношеніе высоты **н. п.** къ основанію наз. подъемомъ. Если тѣло свободно лежитъ на **н.** плоскости, то тяжесть его разлагается на 2 части: одна часть образуетъ давленіе тѣла на плоскость, а другая стремится скатить тѣло, но отчасти уничтожается треніемъ. Отношеніе обѣихъ этихъ силъ зависитъ отъ величины угла наклоненія къ горизонту: чѣмъ больше этотъ уголъ, тѣмъ меньше будетъ первая и тѣмъ больше вторая. Чѣмъ меньше высота сравнительно съ длиною, тѣмъ меньше будетъ поднимающая сила сравнительно съ тяжестью предмета. Въ практической механикѣ **н.** прилагается къ винту и клину; вообще же **н. п.** составляетъ одну изъ необходимыхъ принадлежностей на перевозочныхъ путяхъ. Тяжести изъ погребовъ поднимаются по наклоннымъ ставкамъ; телѣги для груза имѣютъ сзади откидную **н. п.**, по которой поднимаютъ тюки. Сюда же принадлежатъ аппараты на желѣзнодорожныхъ дворахъ, подъемы на зданія и т. д. При устройствѣ дорогъ **н. п.** также имѣетъ важное значеніе. Ускореніе движенія тѣла по **н. п.** относится къ ускоренію свободно падающаго тѣла, какъ синусъ угла наклоненія къ единицѣ; время паденія по **н. пл.** относится ко времени свободнаго паденія съ высоты этой плоскости, какъ длина плоскости къ ея высотѣ. *Н. С.*

Наковальня, снарядъ, на которомъ куютъ металлы: желѣзная трапецоидальная масса, со стальною на верхней площади наваркою, утвержденная въ толстомъ кряжѣ, называемомъ стуломъ.—**Н.** (Incus), одна изъ слуховыхъ косточекъ въ барабанной полости уха, прилегаетъ къ головкѣ молоточка, повороты котораго кнутри сообщаются **н.** Длиннымъ отросткомъ, чечевицей, **н.** сочленяется съ стременемъ.

Наковка, или насѣчка мельничныхъ камней (жерноновъ), состоитъ въ дѣланіи на нихъ бороздокъ, отъ правильности которыхъ зависитъ доброта размола и равномѣрность теченія зерна и помола. Эта н. различна по свойству камня: чѣмъ шероховатѣе камень, тѣмъ мельче и малочисленнѣе бороздки, и чѣмъ глаже камень, тѣмъ грубѣе и многочисленнѣе дѣлаются бороздки. Главная н. состоитъ изъ кривыхъ и прямыхъ, расположенныхъ по извѣстному правилу: подлѣ ячейки борозды имѣютъ 0,24—0,28 дюйма глубины, а къ окружности 0,12—0,16 д. Онѣ должны разрѣзать зерно какъ ножницы и вмѣстѣ съ тѣмъ прогонять его къ окружности.—Н. должна повторяться, какъ скоро жерновъ обтерся; но мельники иногда по лѣности кладутъ на жерновъ примѣсь, отъ которой, разумѣется, портится мука, хотя она и выходитъ мелкая. *П. Евд.*

Накодочи, племя въ С. Америкѣ.

Накожныя болѣзни—болѣзненныя измѣненія кожи; онѣ состоятъ въ: 1) чрезмѣрномъ утолщеніи кожи (мозоли, бородавки и проч.); 2) чрезмѣрномъ ея утоненіи, 3) кровотеченіи изъ нея, 4) воспаленіяхъ (корь, оспа и т. д.), 5) въ новыхъ образованіяхъ на кожѣ (веснушки, ракъ, лишаи и т. д.), 6) въ существованіи чужеядныхъ (чесотка), 7) въ чужеядныхъ растеніяхъ (парши, грибки при выпаденіи волосъ и проч.), 8) въ болѣзненныхъ измѣненіяхъ сальныхъ желѣзокъ (угри и проч.), 9) въ измѣненіяхъ волосъ и ногтей. Въ основаніи всѣхъ н. б. лежитъ неправильный уходъ за кожей или испорченные соки, являющіеся вслѣдствіе ненормальнаго образа жизни или отъ зараженія. Поэтому нужно наблюдать за чистотой помѣщенія, бѣлья, кожи, за правильностью пищеваренія, избѣгать возбуждающей пищи и напитковъ и т. п. См. *Н. Мансурова*, Накожныя болѣзни (М. 1873).—**Н.** *животныя* (Epizoa), чужеядныя животныя, живущія на кожѣ (блохи, вши, чесоточные клещи), въ противуположность внутреннимъ (Entozoa), живущимъ внутри организма.

Наколѣнникъ (старин.), отдѣльная отъ прочей одежды покрышка колѣна, какъ часть латъ, брони, или для тепла и украшенія. Были также н. конскіе.

Наконечникъ (старин.), 1) металлическая или костяная оправа на нижнемъ концѣ посоховъ, ножонъ и т. п.; 2) оправа на концахъ поясовъ, привязокъ и пр.—*Наконечники*, кружевные или иные концы, пришитые къ полотенцу.—*Накопыльникъ*, брусокъ у саней и дровней, надѣваемый на копылья для скрѣпленія ихъ.

Накопленіе (Accumulation), совокупленіе сбереженій для воспроизведенія капитала (см. эт.):—**Н.** *вѣтровъ*—такъ называютъ большое скопленіе газовъ въ слѣпой кишкѣ, сопровождаемое обыкновенно болью. Оно бываетъ у ипохондриковъ и истерическихъ женщинъ послѣ принятія дурно прожеванной пищи. Поэтому часто этимъ страдаютъ люди съ испорченными зубами. Взрослые должны хорошенько пережевывать пищу. Печенья всевозможныхъ сортовъ не должны поэтому употребляться безъ сопровожденія ихъ питьемъ—вслѣдствіе того, что печенья обладаютъ парами, наполненными воздухомъ. Особенно важно въ этой болѣзни наблюдать за правильностью испражненій (какъ достигнуть этого, см. въ статьѣ Запоръ). Иногда накопленіе вѣтровъ случается у грудныхъ дѣтей, вслѣдствіе дурно переваренной пищи. Оно обнаруживается въ распуханіи живота, въ безпокойномъ снѣ, закатываніи глазъ, судорогахъ во всемъ тѣлѣ. Признаки эти по выходѣ вѣтровъ исчезаютъ. Въ болѣзни нужно соблюдать правильную діэту и стараться возбудить правильное испражненіе, посредствомъ промывательныхъ. Также полезно пить анисъ (липовый цвѣтъ, валеріану и ромашку), такъ какъ они способствуютъ выхожденію вѣтровъ.

На корнѣ продавать хлѣбъ, траву, значитъ: продавать право сжать хлѣбъ или скосить траву. Въ прежнее время это было въ особенности въ обычаѣ у помѣщиковъ, плохихъ хозяевъ.

Накосные быки, срубъ, укрѣпленный сваями для охраненія моста или берега отъ напора льда или воды.

Пакостница, хрящеватая опухоль на нижней части лошадиной ноги.—*Накостокъ*—наростъ на кости.

Накочетникъ, у соболиныхъ промышленниковъ въ Сибири—овчинныя опушки, надѣваемыя вверхъ шерстью на рукава, чтобы за рукавицы не сыпался снѣгъ.

Накрачей (старин.), музыкантъ, бившій въ накры или бубны.

Накритъ, фолеритъ, минералъ, встрѣчающійся сплошнымъ и тонкочешуйчатымъ; цвѣтомъ бѣлый; составъ глиноземъ, кремнеземъ и вода. Находится въ Саксоніи, въ департаментѣ Алье во Франціи и др.

Накры, старинное названіе бубенъ у насъ; взято съ восточнаго Накара (см. эт.).

Наксосъ, нынѣ Наксія, Аксія, греческій островъ въ Эгейскомъ морѣ, наибольшій изъ Цикладскихъ, съ 20,582 жит., на 6,8 кв. миль; дѣлится на 10 демъ. Уже въ древности славился чрезвычайнымъ плодородіемъ и офальтомъ или офитомъ (родъ мрамора). Къ Н. относится миѳъ о Вакхѣ, въ честь котораго тамъ воздвигнуты были храмы и совершались пышныя празднества и миѳъ объ Аріаднѣ. Извѣстенъ наксосскій камень (Naxias, Naxium).—Главный городъ острова Н., съ 4,000 жит., мѣстопребываніе греческаго и католическаго епископовъ, имѣетъ гавань и цитадель. Съ 1207—1566 г. Н. имѣлъ собственныхъ герцоговъ изъ венеціанскаго рода Санудо и потомъ Криспо. Султанъ Селимъ II отдалъ его еврею Носи, а затѣмъ Н. присоединенъ къ Турціи.

Нактоузъ (голланд.), маточникъ, ящикъ со стеклами, въ который вставляется прямой компасъ, по коему правятъ кораблемъ.

Накулачникъ, особая покрышка, въ родѣ перчатки безъ пальцевъ, съ голою ладонью, надѣваемая на кисть руки, чтобъ не оцарапать ее при собираніи травъ и кореньевъ.

Накшибенди, орденъ дервишей (см. эт.).

Накши-Рустемъ (персид. Начертаніе Рустама), у персіянъ древнія изображенія съ клинообразными надписями ахеменидскихъ царей въ ущельи у Персеполя.

Налагу, малабарское дерево.

Наледь, вода, просочившаяся на рѣкѣ поверхъ льда во время оттепелей.

Налетъ, въ родѣ цвѣтовъ, тонкій слой на минералахъ.—Н. *восковой* на растеніяхъ; бываетъ скученный, иглами, крупинками и столбиками.

Налешковичъ, *Николай*, дубровчанинъ, ученый математикъ и астрономъ (1510 † 1586), отвергавшій впрочемъ систему Галилея, извѣстенъ въ далматинской поэзіи своими любовными пѣснями и особенно комедіями.

Налибоки, мѣстечко, въ Ошмянскомъ уѣздѣ, Виленской губ., съ 2,350 жит., съ чугуннымъ и желѣзодѣлательнымъ заводомъ, который принадлежитъ князю Витгенштейну: въ отчетѣ за 1872 г. не значится.

Наливайко, *Павелъ*, малороссійскій гетманъ, избранъ 1596 г. Разбилъ подъ Чигириномъ посланнаго противъ него короннаго гетмана Жолкѣвскаго, и съ этого времени начинается очищеніе Малороссіи отъ ляховъ и уніатовъ. Вскорѣ однако Сигизмундъ подтвердилъ права Малороссіи и заключенъ былъ трактатъ вѣчнаго мира, послѣ чего Н. занялся внутреннимъ устройствомъ Малороссіи. Въ 1599 г. со многими депутатами онъ отправился въ Варшаву, гдѣ они были схвачены и посажены въ темницу, а чрезъ 3 дня сожжены медленнымъ огнемъ въ мѣдномъ быкѣ.

Наливка, спиртъ, настоенный ягодами, корками и проч. Н. принадлежатъ къ спиртнымъ русскимъ напиткамъ: ихъ дѣлаютъ изъ земляники, клубники и др. ягодъ; въ особенности домашнимъ приготовленіемъ ихъ занимались въ Сибири, гдѣ у купцовъ можно было найти н. стоявшую до 30—50 лѣтъ, такъ какъ чѣмъ долѣе она стоитъ, тѣмъ становится лучше. Въ продажѣ славятся кіевскія н.

Наливное колесо (см. Колесо).—*Наливокъ*, старинный кувшинъ съ горлышкомъ.—*Наливочники*, простонародные пирожки съ вареньемъ.

Наливочныя животныя, тоже, что инфузоріи (см.).—*Наливъ*, сокъ въ плодахъ. Яблоки бываютъ бѣлаго и зеленаго налива.—*Наливы* у лошадей, желваки (см. эт.).

Налимъ (Lota vulgaris, L. fluviatilis), мень, менёкъ, ментусъ, мантусъ, калѣка; хищная рыба изъ сем. тресковыхъ, оливковаго цвѣта съ бурыми пятнами, брюхо бѣлое; имѣетъ тѣло удлиненное, нижняя челюсть короче верхней, голова широкая съ усикомъ на подбородкѣ; чешуя мелкая и густая съ обильной слизью; зубы малы; $1\frac{1}{2}$—2 фут. длины, вѣсомъ бываетъ иногда до 2 пуд., водится въ прѣсныхъ водахъ, озерахъ, рѣкахъ, прудахъ и даже рѣчкахъ Европы и Сибири; держится на днѣ, подъ камнями и въ ямахъ; на добычу выходитъ ночью, питается только рыбой и довольно прожоренъ; мечетъ икру въ январѣ; самка кладетъ не менѣе 128 тыс. яицъ; мясо довольно вкусно, особенно нѣжна его печень, прибавляемая въ уху. Изъ плавательнаго пузыря приготовляется рыбій клей, а кожа, напитанная жиромъ, замѣняетъ оконныя стекла (въ Сибири у остяковъ и другихъ). *Т. О.*

Налистники, лепешки изъ тѣста въ Сибири, сверху покрытыя сметаной; пекутся на капустныхъ листахъ.

Налитка или фукштокъ, деревянный 4-хъ-угольный длинный брусокъ или палка, съ поперечными нарѣзками для измѣренія количества ведеръ, находящихся въ посудѣ; употребляется при свеклосахарномъ производствѣ.

Наличникъ, 1) столярной работы набойна или планка для украшенія, прибиваемая у дверей, оконъ и другихъ частей строенія; 2) въ слесарномъ дѣлѣ—металлическая пластинка, сдѣланная по величинѣ ключа и прибиваемая съ наружной стороны у дверей, противъ замочной скважины.

Налобникъ, 1) ремень въ уздѣ, проходящій поперегъ лба и соединяющій обѣ щеки и лыску; 2) ремень, на подобіе лямки, для ношенія тяжестей, надѣваемый въ Камчаткѣ на лобъ, а не на плеча.

Налогъ, подать, часть дохода, взимаемая правительствомъ съ гражданъ или съ добытыхъ ими богатствъ, для покрытія государственныхъ расходовъ. Эти расходы съ увеличеніемъ потребностей общества увеличиваются, а потому и н. постепенно возрастаютъ. Н. послѣдовательно давали названіе контрибуціи, таксы, подати, субсидіи, дани и т. п. Въ политической экономіи можно разсматривать н. какъ страховую премію, платящуюся за пріобрѣтеніе безопасности. Поэтому н. составляетъ непремѣнное обязательство каждаго гражданина, но съ другой стороны, такъ какъ онъ составляетъ лишеніе для нихъ, н. долженъ быть употребляемъ полезнѣйшимъ и разумнѣйшимъ образомъ. Н. раздѣляются на прямые и косвенные. Прямые налагаются на лицо и его состояніе (земля, домъ, двери и окна, мебель, капиталъ, доходъ); косвенные же налагаются на трудъ, товары и другіе предметы; сбираются съ производителей или посредствующихъ купцовъ. Прямой н. наз. *распредѣлительнымъ*, когда опредѣляемая сумма н. распредѣляется между плательщиками, и *долевымъ*, когда не опредѣляется вся сумма сбора и собирается на основаніи тарифа. Когда косвенный н. оплачивается на границѣ, то наз. таможенной пошлиной; если же онъ собирается на заставѣ, то наз. заставной или городской пошлиной. Косвенные н. наз. также пошлинами съ потребленія. Въ нѣкоторыхъ странахъ правительство предоставляетъ исключительно себѣ пошлину съ фабрикаціи и продажи, или только съ продажи продукта (Финансовая монополія). Н. долженъ быть основанъ на принципѣ равенства: платить его должны всѣ или тѣ, которые въ состояніи платить его; онъ долженъ быть соразмѣренъ состоянію гражданъ. Эти два начала составляютъ примѣненіе справедливости. Кромѣ того, н. долженъ быть умѣренный. Налогъ можетъ взиматься съ имуществъ, орудій, труда или даже съ доходовъ, по предварительно сдѣланной оцѣнкѣ. Въ этомъ случаѣ онъ называется налогомъ съ капитала или налогомъ съ дохода. Ему даютъ названіе неподвижнаго или постояннаго, если взимается косвенно одна и та же сумма со всѣхъ плательщиковъ подати. Его называютъ соразмѣрнымъ, если всѣ плательщики обложены имъ по ихъ состоянію, по капиталу или по доходу, т. е. кто имѣетъ капиталъ вдвое или втрое больше другаго,

тотъ и платитъ вдвое или втрое больше. Онъ называется прогрессивнымъ, если двойной или тройной доходъ или капиталъ платитъ болѣе, чѣмъ вдвое и втрое противъ простаго дохода или капитала.—Чрезвычайный н. для необыкновенныхъ расходовъ (войны и пр.) Въ Россіи существуютъ слѣдующіе н.: a) прямые: подати, пошлины за право торговли; b) косвенные: питейный доходъ, соляной, акцизъ съ табаку, акцизъ съ свеклосахарнаго производства, таможенный доходъ, пошлины гербовыя, крѣпостныя и канцелярскія, съ паспортовъ, подорожень, судоходства и другихъ. — Н. на предметы потребленія, называется также акцизомъ (см. эт.).—Н. на окна, взимаемый въ Англіи и др. съ домовъ, по числу находящихся въ нихъ наружныхъ оконъ, неравномѣренъ, потому, что падаетъ на предметъ въ одинаковой степени, необходимый какъ для бѣднаго, такъ и для богатаго.—Н. съ дохода наиболѣе удовлетворяетъ справедливости, но осуществленіе его на практикѣ встрѣчаетъ величайшія препятствія въ трудности точнаго опредѣленія доходовъ и самаго собиранія налога. Этого рода н. взимается обыкновенно съ замѣчательною точностью въ Пруссіи. О размѣрѣ налога у насъ съ недвижимыхъ имуществъ въ городахъ, посадахъ и мѣстечкахъ за 1870 г. см. Собр. Узак. 1869, стр. 495. *Т. С.*

Наложеніе, дѣйствіе, посредствомъ котораго налагаютъ одну линію, фигуру и пр. на другую. Въ геометріи способъ доказательства посредствомъ н. весьма употребителенъ.

Налой, или *аналогій* (греч., мѣсто, съ котораго произносится слово), высокій, покатый, небольшой ширины столъ, на который кладется евангеліе для чтенія діакономъ или для цѣлованія, также крестъ. Покрытъ обыкновенно парчевою пеленой, украшенною иконами евангелистовъ.

Налокотники, кожаные нарукавники, употребляемые рыболовами и другими ремесленниками. Стальные н. составляютъ часть восточнаго вооруженія, они защищаютъ локоть отъ удара саблею, во время подъема руки для нападенія.

Налонъ, прибрежная рѣка въ испанской провинціи Астуріи, принимаетъ въ себя всѣ рѣки Астурійской цѣпи и впадаетъ въ Ріода-Правія; судоходна.

Палубъ, сыропъ или чистая патока, стекающія съ пробѣлившагося сахара, въ которомъ еще остается нѣсколько сырости.

Налучіе (старин.), *налучъ*, *налушно*, влагалище для лука; дѣлалось изъ кожи или сафьяна съ разными богатыми украшеніями (финифтяными косками и плащами, подзорами, репьями и др.) Н. съ лукомъ носили на лѣвой сторонѣ, пристегивая его бендями и цѣпями либо къ особому, либо къ сабельному поясу. *Твр.*

Налыгачъ, въ новороссіи названіе веревки, которая привязывается къ воловьимъ рогамъ и служитъ вмѣсто повода.

Наль, по индѣйскимъ преданіямъ князь Бимы и супругъ Дамаянти, дочери царя Бима, проигралъ въ кости свое государство, блуждалъ со своею вѣрною супругою по пустынѣ, потомъ ее оставилъ, но наконецъ снова соединился съ нею. Исторія любви этихъ супруговъ составляетъ эпизодъ Магабхараты, а также служила сюжетомъ для многихъ позднѣйшихъ индѣйскихъ поэтовъ. На русскій языкъ этотъ эпизодъ превосходно переведенъ съ нѣмецкаго Жуковскимъ.

Наль (Nahl), семейство нѣмецкихъ художниковъ. *Іоганъ Самуель* Н. (1664 † 1727), былъ придворнымъ скульпторомъ въ Берлинѣ.—Сынъ его *Іоганнъ Августъ* Н. (1710 † 1781), берлинскій скульпторъ, дѣлалъ статуи, рельефы и украшенія для королевскихъ зданій; потомъ былъ професоромъ въ Коллегіумѣ Каролины въ Касселѣ.—Сынъ его, *Іоганнъ Августъ* Н. (1752 † 1825), професоръ кассельской академіи; извѣстный пейзажистъ, писавшій миѳологическія картины (Венера, Аріадна и др.).

Нама, или намакви намана, одно изъ 2-хъ главныхъ подраздѣленій готтентотовъ, подраздѣляется на Малую и Большую Н., живетъ въ з. части Капской земли, занимаясь охотою и пастушествомъ. Говорятъ особеннымъ діалектомъ.

Намагничиваніе, дѣйствіе, при помощи котораго въ стали возбуждаются свойства магнита. Магнитизмъ въ стали возбуждается при помощи простаго нати-

ранія или двойнаго натиранія. При простомъ натираніи одинъ конецъ магнита ставятъ перпендикулярно къ одному концу горизонтальной, намагничив. полосы и проводятъ ею до другаго конца, потомъ отнимаютъ магнитъ и, поставивъ его снова на первый конецъ, повторяютъ натираніе нѣсколько разъ по одному и тому же направленію; этотъ способъ возбуждаетъ только слабую степень магнитизма. Для сильнаго н. употребляется способъ двойнаго натиранія. По способу Дюгамеля и Антсома двѣ намагничиваемыя полоски кладутъ паралельно и соединяются попарно концы ихъ пластинками; потомъ посрединѣ одной изъ полосокъ ставятъ въ противоположно-наклонномъ положеніи 2 магнита такъ, чтобы сѣверный полюсъ одного находился близъ южнаго полюса другаго; потомъ, держа магниты всегда въ томъ же наклоненіи, проводятъ ими въ противоположныя стороны; при концахъ намагничившейся полосы оба магнита поднимаютъ вверхъ, и повторяютъ тоже самое на другой пластинкѣ, переставляя концы магнитовъ. Н. усиливается здѣсь желѣзными пластинками. Способъ Эпинуса см. магнитизмъ. Способъ Эпинуса уступаетъ способу Дюгамеля относительно правильности н., но даетъ болѣе сильный магнитизмъ.

На-мази, восклицаніе рабочихъ, когда товарное мѣсто готово къ передвиженію; вообще значитъ: «готово».

Намазъ (араб.), ежедневныя молитвы, предписанныя мусульманамъ 5 разъ въ день: при восхожденіи солнца, въ полдень, вечеромъ, при захожденіи солнца и ночью около 2-хъ часовъ.

Наманганъ, область Коканскаго ханства (см. Коканъ). Часть ея присоединена въ 1875 г. къ Россіи.

Намарка, торговая продѣлка, состоящая въ томъ, что въ товарѣ убавляется для вида вѣсу.

Намётка, 1) полурубашка, которую простолюдинки носятъ на рубашкѣ; 2) колѣнчатая или одинокая желѣзная закладка, надѣваемая на пробой; 3) тоже, что накидка или футштокъ.—*Наметъ*: 1) накрывная сѣть на силкѣ, которою ловятъ птицъ; 2) парочная конская побѣжка, сбой передними ногами съ рыси или иногда вскачь; 3) родъ сака у рыбаковъ, коимъ ловятъ рыбу у береговъ, привязавъ н. къ длинному шесту; 4) ставка палача.—*Наметчикъ*, бурлакъ, который мѣряетъ или прикидываетъ, во время хода судна, глубину и выкликаетъ ее.

Намитка, женскій головной уборъ въ Малороссіи, состоитъ изъ тонкаго полотна, похожаго на кисею, покрываетъ голову, а длинные концы спускаются на спину.

Намойка, гряда наносныхъ морскихъ травъ, водорослей.

Намордникъ, 1) при дрессированіи непонятливыхъ и своенравныхъ собакъ состоитъ изъ деревяннаго заостреннаго въ оконечности бруска, къ широкому концу котораго по длинѣ продѣваются ремешки; одинъ съ пряжкою, чтобъ наложить собакѣ на шею, другой же привязывается на носу собаки; онъ препятствуетъ собакѣ наклониться носомъ къ землѣ; 2) металлическая сѣтка, надѣваемая собакамъ на морду, чтобъ они не кусались или не могли пить припасы; 3) ремень въ лошадиной уздѣ, надъ самою мордою, соединяетъ щечные ремни и лыску.

Намычка, расчесанный на гребнѣ и приготовленный для пряжи ленъ.

Намѣстничество учреждено императрицей Екатериной II-я 7-го ноября 1775 г. въ положеніи о новомъ внутреннемъ управленіи имперіи, которая была раздѣлена на н. Въ каждомъ н. положено отъ 300 до 400 тыс. душъ, государевъ намѣстникъ или генералъ-губернаторъ (въ столицѣ въ отсутствіи государя главнокомандующій), правитель н. или губернаторъ; 1781 г. 13-го іюня назначено 40 н., а 12 декабря 1796 г. число ихъ ограничено 34, и въ томъ же году званіе намѣстниковъ уничтожено, а намѣстничества переименованы въ губерніи. Нынѣ въ Россіи только одно н.: кавказское.

Намюръ (Namur), бельгійская провинція, 313,525 жит. на 66,475 кв. м., на ю.-в. прорѣзывается лѣсистыми отрогами Арденнъ и орошается Маасомъ, Сомброю и Лессе. Въ X столѣтіи Н. былъ самостоятельнымъ графствомъ, въ 1261 г. присоединенъ къ Фландріи, а 1420 къ Бургундіи, потомъ составлялъ графство од-

ной изъ 17 провинцій Нидерландовъ; по люневильскому миру отошелъ къ Франціи, образовавъ департаментъ Сомбры; съ 1814 г. былъ нидерландскою провинціею, а 1831 г. вошелъ въ составъ новаго королевства Бельгіи.—Главный городъ и крѣпость того же имени, при впаденіи Сомбры въ Маасъ, съ 30,000 жит. и великолѣпнымъ соборомъ. Промышленность: выдѣлка ножей и кожъ.

Нана-Саибъ, *Дюндупонтъ-Нанаджи*, индусскій принцъ, глава возстанія противъ англичанъ въ Индіи, въ 1857 г. отличавшійся крайними жестокостями.

Нангасаки, Нагасаки, торговый и портовый городъ на японскомъ островѣ Кіусіу. 80,000 жит. Гавань его была прежде единственною, открытою для европейцевъ въ Японіи.

Нангеръ, сенегальская сайга.

Нанда-деви, обширныя горы Гималайскаго хребта въ британскомъ округѣ Кумаонъ; 25,750 ф. высотою.

Нанду, или Реа американская (Rhea americana), американскій страусъ, птица изъ сем. страусовыхъ, сѣрый; у самца темя, нижняя часть шеи и верхняя часть груди черныя; вышиною 4—6 ф.; имѣетъ три пальца на каждой погѣ; живетъ парами или небольшими стаями, водится въ равнинахъ южной Америки, бѣгаетъ быстро и можетъ плавать; молодая легко ручнѣетъ; яйца, которыхъ самка кладетъ до 60, съѣдобны.

Нанекъ, основатель нанекизма или религіи сейковъ (1469 † 1539); проповѣдывалъ единство божества и хотѣлъ соединить браманизмъ съ исламизмомъ. Основанія своего ученія онъ изложилъ въ книгѣ «Ади-Грандъ». Послѣдователи его ученія живутъ въ Лагорѣ.

Нанжи (Nangis), городъ во французскомъ департаментѣ Сены и Марны; русскіе подъ начальствомъ Палена потерпѣли здѣсь пораженіе отъ Наполеона 5 февраля 1814 г.

Нани (Nani), венеціанскій историкъ и государственный человѣкъ (1616 † 1678). Былъ посланникомъ во Франціи и добился у этой державы помощи своему отечеству въ войнѣ съ турками. Исполнивъ дипломатическое порученіе въ Голландіи, Н., по приказанію сената, написалъ исторію своего отечества «Istoria della republica Venete», переведенную на французскій языкъ Таллеманомъ 1680 г.

Нани-Гуа, индѣйское дерево.

Нанка, родъ плотной и гладкой хлопчатобумажной ткани; настоящая н. называется также остъ-индскою, не теряетъ цвѣта при стиркѣ. Красновато-желтый цвѣтъ н., приготовляемой въ Остиндіи и Китаѣ, зависитъ отъ естественнаго цвѣта хлопчатой бумаги (Gossypium religiosum, воздѣлываемой близъ города Нанкина, отъ котораго и названіе н.); привозится въ Европу нынѣ рѣдко, а приготовляется въ Европѣ лучшая въ Манчестерѣ, прирейнской Пруссіи и Верхнемъ Лаузицѣ; въ Москвѣ выдѣлываютъ искуственную кипорную н., окрашенную въ не прочный желтый цвѣтъ.—*Нанкинетъ*, самая тонкая нанка, китайка.

Нанкинская фарфоровая башня, осьмиугольная башня, построена въ XV ст. на мѣстѣ другой изъ кирпичей, обложена снаружи фарфоромъ, имѣетъ 9 этажей украшенныхъ лампами и колокольчиками; возвышается на 253 ф; восемь желѣзныхъ цѣпей падаютъ съ вершины на загибающіеся края крыши; на вершинѣ высокая мачта, съ огромнымъ золоченымъ шаромъ; башня разрушена тайпингами въ 1853 г.—*Нанкинъ* (южная резиденція), собственно Кіангъ-Нингъ, главный городъ китайской провинціи Кіангъ-Су, близъ устья Кіанга, до 1405 г. резиденція китайскаго императора, и нынѣ еще главное мѣсто китайской учености, 500,000 жит.; замѣчателенъ своею фарфоровою башнею. 26 августа 1842 г. заключенъ здѣсь между китайцами и англичанами миръ, положившій начало прочному сношенію первыхъ съ европейцами. Въ возстаніи тайпинговъ Н. игралъ важную роль: по взятіи ими города (12 фев. 1853), они сдѣлали его средоточіемъ власти, и такъ какъ Н. повелѣваетъ Императорскимъ каналомъ, то тайпинги имѣли черезъ него большое вліяніе на сообщеніе южнаго Китая съ бѣднымъ сѣвернымъ Китаемъ. Послѣ двухлѣтней осады императорскія войска взяли Н.

штурмомъ 14 іюля 1864 г. Тайпингскій глава Тингъ-Сангъ погребъ себя подъ развалинами сожженаго дворца со всѣми женами. Городъ страшно опустѣлъ; фабрики и другія заведенія уничтожены.

Наннини (Nannini), *Аньола*, собственно Джованнини, называемый также Фиренцуола, итальянскій поэтъ, моралистъ и беллетристъ (1493 † 1548). Сочиненія его изданы во Флоренціи 1763 г.—Н., *Джованни-Марія*, изъ Валлерано, отличный композиторъ († 1607); вмѣстѣ съ Палестриной основалъ музыкальную школу въ Римѣ; его Stabat Mater еще и нынѣ исполняется ежегодно въ папской капеллѣ.

Наносная почва, намывная, образовавшаяся вслѣдствіе наноса размельченныхъ частицъ горныхъ породъ водою. — *Наносный* періодъ земли, четвертый, дилювіальный (см. эт.), въ теченіи котораго явился человѣкъ. — *Наносный пластъ* (см. пластъ).

Наносникъ, часть шлема; употребляется въ геральдикѣ.

Наносы, 1) тоже, что аллювіи, 2) ремни въ конской уздѣ, лежащіе у лошади отъ лба къ мордѣ, по направленію носа.

Нанси (Nansy), главный городъ французскаго департамента Мерты и Мозеля, на рѣкѣ Мертѣ, въ плодородной долинѣ съ 48,200 жит., замѣчательными по архитектурѣ зданіями (готическій замокъ, въ которомъ историческій музей, францисканская церковь, ратуша, епископскій дворецъ и др.), лицеемъ, госпиталемъ для умалишенныхъ (Maréville), различными фабриками и дѣятельной торговлей; до 1766 г. былъ столицею герцоговъ лотарингскихъ. Въ округѣ Н. 155,869 жит.

Нансукъ, легкая бумажная матерія.

Нантейль (Nanteuil), *Робертъ*, французскій портретистъ и граверъ (1630 † 1678); большая часть его портретовъ потеряна, но гравюры сохранились и даютъ ему мѣсто на ряду съ первыми художниками Франціи.—Н., *Шарль-Франсуа-Лебефъ*, французскій скульпторъ, членъ института (1792 † 1865); главныя его произведенія: «Agis mourant sous les armes», «Euridice mourante», «Saint Jean», «Saint Luc», бюстъ Прудона, «Naiade» и др.

Нантильда или **Нантигильда**, королева франц. († 642), жена Дагобера, мать Кловиса II, отъ имени котораго она управляла королевствомъ вмѣстѣ съ палатнымъ меромъ Этою.

Нантскій эдиктъ, эдиктъ, изданный въ городѣ Нантѣ 1598 г. Генрихомъ IV королемъ французскимъ, которымъ давалось гугенотамъ право свободнаго вѣроисповѣданія, отмѣненъ 1685 г. Людовикомъ XIV.—*Нантскій базинъ*, тонкая ткань, въ родѣ бархата, съ льняною основою и бумажнымъ утокомъ.—*Нантскія полотна*, полубѣленыя льняныя и пеньковыя, средней доброты.—*Нантъ* (Nantes), главный городъ французскаго департамента Нижней Луары, на правомъ берегу Луары, 113,630 жит.; принадлежитъ къ числу главныхъ городовъ Франціи и занимаетъ въ ней по торговлѣ 4-е приморское мѣсто. Въ средніе вѣка былъ столицею графовъ и герцоговъ Бретани. Пять предмѣстій, множество мостовъ, 17 церквей, биржа, красивый театръ и много другихъ зданій; гидрографическая школа съ обсерваторіей, много другихъ учебныхъ заведеній. Промышленность болѣе и болѣе развивается; только судостроеніе уменьшается. Значительныя фабрики машинъ, для conserves alimentaires, сахара, бумажныя, суконныя и мн. др. Близъ города также нѣсколько значительныхъ фабрикъ; на островѣ Луары заведеніе Пидре, гдѣ дѣлаются казенныя паровыя машины. Морская торговля ведется болѣе чѣмъ 650 кораблями. Въ округѣ Н. 272,659 жит.

Нантье Дидье (Nantier Didiée), *Мари*, французская пѣвица, контральто (р. 1832), пѣла и на петербургской сценѣ Большаго театра.

Нанъ-хой (т. е. южное море), китайское названіе южной части Китайскаго моря.—*Нинъ-чангъ-фу*, главный городъ китайской провинціи Кіангъ-си, при впаденіи рѣки Кангъ-кіанга въ озеро По-янгъ. 300,000 жит.

Панѣдренникъ, иначе енколпій (съ греч. наперсникъ), тоже, что Панагія (см.).

На-нѣтъ, выраженіе, означающее постепенное пониженіе отъ опредѣленнаго

*

мѣста къ далѣе его лежащему; такъ говорятъ: «рыть канаву на нѣтъ», «стесывать бревно на нѣтъ.

Наоры, ловушка на дичь, ставится на вершинахъ сосенъ.

Напа, главный портъ острововъ Лію-кію въ юго-восточной части о. Большаго Лію-кію или Окинавы.

Напалокъ: 1) часть рукавицъ и рукавичныхъ варигъ, въ которыя вдѣвается большой палецъ; 2) одна изъ двухъ рукоятокъ у окосья или косовища косы.

Напарье, большой буравъ въ видѣ жолоба, оба края котораго заострены и расширяются кверху; служитъ для просверливанія колесныхъ ступицъ послѣ сдѣланія просторнаго отверстія другими меньшими буравами.

Напата, или Мероэ, во времена римлянъ цвѣтущая столица корол. Мероэ; лежала близъ нынѣшняго Баркала.

Напеи (Napea), нимфы рощъ и долинъ.

Напека аравійское дерево.

Наперсникъ, священная одежда іудейскихъ первосвященниковъ, 4-угольная, изъ золота виссона и шерсти, съ 12-ю камнями, на которыхъ были написаны имена 12 колѣнъ израилевыхъ; прикрѣплялась среди ефуда на груди первосвященника.

Наперстникъ, тоже, что Наперстянка (см.) пурпуровая.

Наперстокъ, кольцо на косѣ у малороссовъ.

Наперстянка (Digitalis), наперсточникъ, двулѣтнее растеніе изъ сем. норичниковыхъ; вѣнчикъ колокольчатый, короткій, на краю косой, болѣе или менѣе ясно четырехлопастный. Виды **н.**, травы или полукустарники, содержатъ ядовитое наркотическое вещество (дигиталинъ) и отличаются красными цвѣтами, напрім. пурпуровая **н.** (D. purpurea), растущая въ теплыхъ странахъ Европы.

Напилокъ, инструментъ, употребляемый для обработки металловъ, состоитъ изъ твердой стали съ зубчиками, служитъ для того, чтобы выглаживать поверхность металла и дать ему требуемую форму.

Напильникъ *чешуйчатый* (Lyma squamosa Lam.), моллюскъ изъ сем. одномускульныхъ, гвальной формы, ребра шероховатыя; обыкновененъ въ европейскихъ моряхъ.

Напимога, віанское дерево.

Написты, бранное названіе русской партіи въ королевствѣ Греціи.

Наплавной садокъ, подвижной садокъ, въ которомъ на баркѣ возятъ рыбу.—*Наплавъ*: 1) продолжающееся движеніе гребнаго судна, когда уже перестали дѣйствовать веслами; 2) каменная кора, образовавшаяся на чемъ либо отъ разведенныхъ известковыхъ частицъ, осѣвшихъ и отвердѣвшихъ; 3) въ рыболовствѣ—тоже, что маякъ (см. эт.).—*Наплавокъ*, изъ древесной коры или изъ пробки сдѣланный овальной формы боченочекъ, привязывается къ удочкѣ для показанія, когда рыба начала клевать червяка или другую насадку.

Наплечки, часть отложнаго ожерелья, прикрывавшая плечи.

Наплывъ, шишка на стволѣ дерева отъ излишка соковъ.

Напо, рѣка въ Экуадорѣ, беретъ начало на Кордильерахъ и впадаетъ, послѣ 100 миль теченія, во владѣніяхъ Перу, въ Амазонскую рѣку.

Наполеона рейдъ, заливъ Японскаго моря, близъ Кореи, отличная гавань для судовъ.—*Наполеонвиль*, городъ, см. Понтиви.—*Наполеониды*, члены фамиліи Бонапарте, пользовавшіеся правомъ наслѣдованія престола во Франціи. Право это рѣшеніемъ сената отъ 7 ноября и императорскимъ декретомъ 18 декабря 1852 года, за недостаткомъ прямыхъ мужскихъ потомковъ императора, дано прямымъ и законнымъ потомкамъ принца Іеронима отъ брака его съ Катериною Вюртембергскою; потомки эти получили титулъ французскихъ принцевъ и право засѣдать въ сенатѣ и государственномъ совѣтѣ. По новому рѣшенію 1872 г. династія Наполеонидовъ объявлена лишенною престола.—*Наполеонизмъ*: 1) Наполео-

нова система господства; 2) приверженность къ Наполеону.—*Наполеончикъ*, народное русское названіе для французской монеты «Наполеонъ».

Наполеондоръ (Napoleo d'or), золотая французская монета въ 20 франковъ,= 5 русскимъ рублямъ.

Наполеонъ I, императоръ французовъ, род. 15 августа 1769 г. въ Аяччіо, 2-й сынъ Карла Бонапарте, корсиканскаго патриція, и Маріи Летиціи Рамолино; воспитывался въ военныхъ училищахъ въ Бріеннѣ и съ 1784 г. въ Парижѣ, гдѣ отличился въ математикѣ; любимымъ же чтеніемъ его былъ Плутархъ. Вступилъ 1 сентября 1785 г. секундъ-лейтенантомъ въ полкъ Лафера, а 1786 г. премьеръ-лейтенантомъ въ 4 артиллерійскій полкъ и явился ревностнымъ приверженцемъ революціи. Корсика искала независимости, но Н. отказался примкнуть къ этой партіи и съ 1791—92 г. онъ, подъ начальствомъ Паоли, два раза сражался въ Корсикѣ; командованіе артиллеріею при осадѣ Тулона и капитуляція его доставили Н. громкую извѣстность; 6 февраля 1794 г. онъ произведенъ въ бригадные генералы, начальствовалъ артиллеріей въ итальянской арміи, но, съ паденіемъ Робеспьера, двѣ недѣли находился подъ арестомъ и уволенъ отъ начальствованія. Довольно долгое время Н. находился въ удаленіи отъ дѣлъ и уже думалъ о поступленіи въ русскую или турецкую службу, но во время происшествій 13 вандеміера (5 октября 1795) получилъ отъ конвента, по предложенію Барраса, командованіе надъ гарнизономъ противъ возмутившихся частей города и одержалъ надъ ними 15 вандеміера кровавую, рѣшительную побѣду. Назначенный дивизіоннымъ генераломъ, потомъ шефомъ внутренней арміи, женился онъ 9 марта 1796 г. на Жозефинѣ, вдовѣ генерала Богарне. Съ 22 февраля 1796 г., по вліянію Карно и Барраса, онъ получилъ командованіе войскомъ въ Италіи, куда Н. прибылъ въ мартѣ, одержалъ рядъ побѣдъ, и вступилъ 15 мая въ Миланъ; послѣ побѣдъ при Калдьеро и Арколе (12—17 нояб.) и Риволи и Фаворито (14 и 17 янв. 1797) Н. отбросилъ австрійское войско въ Тироль и принудилъ запершагося въ Мантуѣ Вурмзера къ капитуляціи (2 февр.). Н. основалъ въ Италіи Цисъ-и Трансъ-падуанскую республики, заключилъ миръ съ Неаполемъ и Тосканой, а потомъ и съ папою, послѣ чего предпринялъ смѣлый походъ въ Австрію, слѣдствіемъ котораго было подписаніе 18 апрѣля 1797 г. предварительныхъ условій мира въ Леобенѣ; потомъ Н. ниспровергъ правленіе въ Венеціи за ея двусмысленное поведеніе и провозгласилъ Цизальпинскую республику (Генуя преобразована въ Лигурійскую республику); по заключеніи же Кампоформійскаго мира (17 окт. 1797) Н. возвратился въ Парижъ, гдѣ былъ принятъ народомъ съ восторгомъ. Его безкорыстіе при общемъ расхищеніи казны также доставило ему расположеніе народа: изъ 120 мил. фран. контрибуціи, онъ удержалъ для себя только 300,000 ф., на которые купилъ для супруги своей замокъ Мальмезонъ. Опасаясь его возрастающаго вліянія, директорія старалась удалить его. Н. получилъ начальство надъ арміей противъ Англіи, на берегахъ Ламанша, но предпочелъ отправиться въ Египетъ, чтобъ оттуда угрожать Остъ-Индскимъ владѣніямъ Англіи. Отправившись изъ Тулона 13 мая 1798 г., онъ на пути взялъ на капитуляцію Мальту, 2 іюля высадился у Александріи, одержалъ 21 іюля знаменитую побѣду надъ мамелюками при пирамидахъ, вступилъ въ Каиръ, весной 1799 г. проникнулъ въ Сирію, овладѣлъ Яффой, отступилъ однако послѣ продолжительной осады отъ Сенъ Жанъ д'Акра и возвратился въ Египетъ. Послѣ уничтоженія турецкой арміи при Абукирѣ 25 іюля 1799 г., Н., съ немногими приверженцами, возвратился во Францію 9 октября 1799 г. Рѣшеніе было принято имъ: «народъ хочетъ и нуждается въ повелителѣ,» говорилъ онъ своимъ приближеннымъ, и 18 брюмера онъ ниспровергъ директорію и, по новой конституціи 1797 г., утвержденной по всеобщему голосованію тремя милліонами гражданъ, получилъ званіе перваго консула, поселился въ Тюльери и вскорѣ обнаружилъ необыкновенную законодательную и правительственную дѣятельность: устроилъ финансы, организовалъ правленіе, издалъ гражданскій кодексъ, не переставая однако заботиться о преобладаніи

Франціи въ Европѣ. Къ маю 1800 г. онъ перешелъ Альпы, поразилъ австрійцевъ при Маренго: Цизальпинская республика осталась въ своей силѣ, и миръ люневильскій (9 февр. 1801 г.) положилъ границами Франціи Рейнъ и Эмсъ; Тоскана и Парма подчинены Франціи. Съ Англіей миръ заключенъ въ Аміенѣ 25 мар. 1802 г. Намѣреніе основать колоніальное владѣніе въ Америкѣ Н. долженъ былъ оставить. Между тѣмъ заговоры роялистовъ и республиканцевъ угрожали его жизни. 24 дек. 1800 г. былъ взрывъ адской машины; другой заговоръ Кадуда, Пишегри и, можетъ быть, Моро былъ открытъ въ Февралѣ 1804 г., въ слѣдствіе чего герцогъ Энгіенскій, вопреки всѣмъ народнымъ правамъ, былъ схваченъ въ Германіи и разстрѣлянъ (22 мар. 1804). 18 мая 1802 г. консульство Н. было продолжено на 10 лѣтъ, а 2 августа онъ сдѣланъ пожизненнымъ консуломъ; 4 августа власть его была весьма расширена; учрежденъ орденъ почетнаго легіона и Франція подготовлялась къ монархіи. 18 мая 1804 г. сенатъ поднесъ Н. пожизненное императорское достоинство; три съ половиною мил. голосовъ утвердили избраніе въ наслѣдственные императоры, и 2 декабря онъ помазанъ былъ папою въ соборѣ парижской Богоматери и возложилъ на себя и на супругу свою императорскую корону, а 26 мая 1805 г. корону Италіи въ Миланѣ. Новая коалиція противъ Н. на материкѣ, вызванная Англіей за континентальную систему, возобновила войну: послѣ сдачи Маака при Ульмѣ и побѣды надъ австрійцами и русскими при Аустерлицѣ, между тѣмъ какъ французско-испанскій флотъ былъ уничтоженъ при Трафальгарѣ, послѣдовалъ 26 декабря въ Пресбургѣ миръ съ Австріею. За тѣмъ Н. женилъ пасынка своего Евгенія на баварской принцессѣ, сдѣлавъ его вице-королемъ итальянскимъ; выдалъ нарѣченную дочь свою Стефанію за кронпринца баденскаго, отдалъ неаполитанскій престолъ брату своему Іосифу, голландскій—другому брату Людовику, Клеве и Бергъ—зятю Мюрату, Лукку и Піомбино—сестрѣ своей Элизѣ, Гвасталу — сестрѣ своей Паулинѣ, Невшатель — маршалу Бертье; основалъ новое наслѣдственное дворянство, и 1806 г. сдѣлался протекторомъ Рейнскаго союза, еще ранѣе состоя медіаторомъ Швейцарскаго. Переговоры о мирѣ съ Россіей и Англіей не привели ни къ чему: новую коалицію противъ Франціи образовали Россія, Пруссія и Саксонія; Н. разбилъ ихъ при Іенѣ и Ауерштетѣ (14 окт.), Эйлау (7 и 8 февр.) и Фридландѣ (14 іюня); послѣ свиданія съ императоромъ Александромъ въ Тильзитѣ, заключилъ Тильзитскій миръ (7 и 9 іюля); основалъ герцогство Варшавское и королевство Вестфалію, которое и отдалъ брату своему Іерониму. 19 августа того же года уничтоженъ трибунатъ и власть императорская стала еще неограниченнѣе. Въ ноябрѣ 1807 г. браганцская династія въ Португаліи, за сношеніе съ Англіей, объявлена отрѣшенной отъ трона; 1808 г. Н. принудилъ короля испанскаго Карла IV отказаться отъ короны, которую отдалъ брату своему Іосифу, а Неаполь передалъ Мюрату. Послѣ свиданія 27 сентября 1808 г. въ Эрфуртѣ съ императоромъ Александромъ, гдѣ присутствовали вассалы Рейнскаго союза, 4 короля, 34 князя и принца, Н. поспѣшилъ въ Испанію, одержалъ тамъ нѣсколько побѣдъ и 5 декабря вступилъ въ Мадритъ. Новый оборонительный союзъ Австріи вызвалъ его къ побѣдоносной войнѣ въ Германіи (1809). Папская область присоединена къ Франціи, а папа Пій VII привезенъ во Францію плѣннымъ. Послѣ пораженія австрійцевъ при Танѣ и др. и занятія Вѣны, Н., намѣревавшійся перейти Дунай, потерпѣлъ первое пораженіе при Асперне и Эслингѣ; счастливо спасшись отъ покушенія на его жизнь Стапса въ Шенбрунѣ 13 октября 1809 г., Н., послѣ блистательной побѣды при Ваграмѣ, заключилъ 14 октября выгодный для Франціи миръ въ Вѣнѣ. Теперь французскій императоръ стоялъ на верху величія и могущества. 16 декабря Н. расторгъ свой бездѣтный бракъ и женился 2 апрѣля 1810 г. на эрцгерцогинѣ Маріи Луизѣ, которая 20 марта 1811 г. родила ему сына, получившаго титулъ короля римскаго (см. Рейхштадтскій). 1810 г. присоединены къ Франціи: Голландія, Валлисъ, устья Эмса, Везера, Эльбы и другія нѣмецкія области. Все это и стѣснительная континентальная система повели къ разрыву съ Швеціей и Рос-

сiей. 1812 г. 9 мая Н. выѣхалъ изъ Парижа въ Дрезденъ, гдѣ собрались на поклоненіе ему почти всѣ монархи Европы; въ іюнѣ Н. повелъ полмилліона войска на Россію, но послѣ пожара московскаго долженъ былъ отступить; французская армія въ страшныхъ бѣдствіяхъ отступленія была большею частію уничтожена. 4 декабря (новаго стиля) Н. оставилъ армію, 19 явился въ Парижѣ. Собравъ новую армію, Н. въ 1813 г. одержалъ еще нѣсколько побѣдъ надъ союзниками при Люценѣ, Бауценѣ и Дрезденѣ, но потерялъ потомъ сраженія при Кацбахѣ, Кульмѣ, Гросбееренѣ, Денневицѣ и особенно огромную битву при Лейпцигѣ. Война перенесена была во Францію; Н. выказалъ вполнѣ здѣсь свой военный геній. Кампанія эта принадлежитъ къ числу блистательнѣйшихъ въ военной исторіи; но наконецъ потери принудили Н. 11 апрѣля 1814 г. отречься отъ престола; онъ получилъ островъ Эльбу, ежегоднаго содержанія 2 милліона и 20 апрѣля уѣхалъ изъ Фонтенебло. Извѣстія о состояніи умовъ во Франціи и о ходѣ вѣнскаго конгресса дали ему поводъ 26 февраля 1815 г. оставить островъ Эльбу. 1 марта высадился онъ съ 900 челов. на берегъ Прованса въ рейдѣ залива Жуанъ, прошелъ въ южную Францію, собралъ около себя войска, и вечеромъ 20 марта вступилъ въ Парижъ, но, встрѣтивъ въ немъ, за исключеніемъ войска, одну оппозицію, двинулся въ Бельгію, разбилъ пруссаковъ при Линьи, но потерпѣвъ 18 іюня полное пораженіе при Ватерлоо, послѣ котораго едва могъ собрать 10,000 солдатъ, отказался въ Парижѣ отъ престола въ пользу своего сына и, послѣ неудачной попытки бѣжать въ Америку изъ Рошефора, отдался 15 іюля великодушію англичанъ (корабль Беллерофонъ), отправившихъ его въ пожизненное заточеніе на островъ св. Елены, гдѣ онъ послѣ продолжительной болѣзни и умеръ 5 мая 1821 г. Участь его раздѣляли генералы Ласъ-Казасъ, Бертранъ и Монтолонъ. 18 октября 1840 г. тѣло его привезено принцемъ Жуанвильскимъ въ Парижъ, гдѣ поставлено съ большимъ торжествомъ въ церкви Инвалидовъ. Величайшій военный геній всѣхъ временъ, Н. далъ новое направленіе военному искусству, понявъ важную роль артиллеріи и пользуясь послѣдней съ особеннымъ умѣньемъ. Какъ законодатель и правитель, Н. составляетъ также грандіозное явленіе: вѣчнымъ памятникомъ останется превосходный Code Napoléon, до сихъ поръ не превзойденный ни однимъ законодательствомъ. Положивъ предѣлъ французской революціи, Н. не умѣлъ однако остановиться на разумномъ пути, какъ внутри, такъ и внѣ дѣйствуя деспотически; не оставивъ индивидуальной самостоятельности достаточнаго развитія, Н. увлекся непомѣрнымъ честолюбіемъ и во внѣшнихъ отношеніяхъ Франціи, которая, съ огромными пожертвованіями и истощеніемъ силъ пройдя черезъ блестящій періодъ, должна была потомъ лишеніями и униженіемъ оплачивать не долгое величіе, а что и еще хуже, узурпація и деспотизмъ развили въ ней наклонность къ постояннымъ революціямъ. Сочиненія Н. собраны въ «Oeuvres» (5 ч. Пар. 1821—22, новое изданіе съ 1855). Его «Mémoires» обнародованы Гурго и Монтолономъ (2 изд. 9 ч. Пар. 1830). Мемуары о пребываніи Н. на островѣ св. Елены издали между прочимъ О'Меара, Ласъ Казасъ, Антоммархи, Гудзонъ Лоу, Монтолонъ и Форштъ. Еще слѣдуетъ упомянуть мемуары Флеры де Шабулона, Боссе, Тибодо, Дюрана, Бурріенна, Абрантеса, Меневаля, Маріи Мармона; далѣе «Manuscrits» на 1812 г. (Пар. 1827 г.), 1813 (Пар. 1824—25) и на 1814 г. (Пар. 1823) Фена. На русскомъ: Исторія Юл. Цезаря (его войны), соч. Наполеона I, диктов. на остр. св. Елены. пер. съ франц. (М. 1865). См. Тьера «Histoire du consulat et de l'Empire». Изданная по приказанію Наполеона III Correspondance du N. I (32 т.); въ военномъ отношеніи замѣчательны труды Матіе Дюма, Жомини, Фуа, Сюше, Пеле, Шамбре, Сегюра и др. На русскомъ: Записки о походахъ Тюреня и Фридриха В. (1836).—Н. II, сынъ предыд., герцогъ Рейхштадтскій (см. это). Вслѣдствіе отрѣченія Н. I отъ 21 іюня 1815 г. декретомъ 7 ноября 1852 г. ему дано имя Н. II.—*Шарль-Луи-Наполеонъ Бонапарте*, императоръ французовъ, р. 20 апр. 1808 г. въ Парижѣ, третій сынъ Луи-Наполеона Бонапарте, короля голландскаго и королевы Гортензіи. За неимѣніемъ другихъ дѣтей долженъ былъ наслѣдо-

вать императорскую корону и потому записанъ былъ въ главѣ императорской фамиліи. Королева Гортензія развелась съ мужемъ въ 1810 г. и въ 1815 г. Н. послѣдовалъ вмѣстѣ съ своею матерью въ изгнаніе, въ замкѣ Арененбергъ въ Швейцаріи и занимался изученіемъ артиллеріи и инженернаго дѣла и составилъ: Manuel d'artillerie (Zurich, 1836). Іюльское правительство не разрѣшило ему пребываніе во Франціи, и Н. принялъ участіе въ политическомъ движеніи въ Италіи, но едва успѣлъ спастись бѣгствомъ вмѣстѣ съ матерью во Францію, откуда долженъ былъ удалиться немедленно: получилъ приглашеніе отъ польскихъ мятежниковъ, но Варшава была взята прежде, чѣмъ онъ успѣлъ отправиться въ путь. Смерть герцога Рейхштадтскаго пробудила въ немъ надежды на императорскую корону и этому стремленію онъ посвятилъ отнынѣ всѣ свои мысли. Съ 1832 по 1836 г. онъ издалъ нѣсколько сочиненій, нашедшихъ сочувствіе во Франціи (Rèveries politiques, съ проектомъ конституціи, Considerations politiques et militaires sur la Suisse и др.). Въ 1836 окт. 30 Н. сдѣлалъ въ Страсбургѣ покушеніе провозгласить себя императоромъ, но былъ схваченъ французскимъ правительствомъ и отвезенъ въ Америку въ 1837; въ томъ же году онъ, вопреки обѣщанію, вернулся въ Швейцарію къ кончинѣ матери; когда французское правительство потребовало отъ послѣдней удаленія его, онъ уѣхалъ въ Лондонъ, гдѣ издалъ главное сочиненіе свое: Les idées napoléoniennes (Paris) и имѣлъ въ своемъ распоряженіи два французскихъ журнала. Перенесеніе праха императора въ Парижъ и устраненіе Франціи отъ участія въ дѣлахъ Востока дали Н. поводъ къ новой дерзкой попыткѣ: 6 августа 1840 онъ высадился въ Булонѣ съ цѣлью овладѣть французскимъ престоломъ; схваченный снова, онъ былъ осужденъ 6 октября на пожизненное заключеніе въ крѣпости Гамѣ, откуда переодѣтый онъ успѣлъ бѣжать 25 мая 1846 г. въ Лондонъ. Въ революцію 1848 Н. пріѣхалъ въ Парижъ на нѣкоторое время, вскорѣ снова вернулся въ Лондонъ; но 26 сентября 1849 г. прибылъ въ Парижъ, какъ депутатъ отъ департамента Іонны въ національномъ собраніи; 10 декабря избранъ 5.678,755 голосами, изъ 7.426,252, президентомъ республики; 2 декабря 1851 г. произвелъ государственный переворотъ, когда національное собраніе было распущено, главнѣйшіе депутаты арестованы, на улицахъ Парижа избито нѣсколько тысячъ гражданъ, въ провинціяхъ произведены разстрѣлянія массами и издана новая конституція, отличавшаяся отъ позднѣйшей императорской только тѣмъ, что сохраняла еще званіе президента съ диктаторскою властію на 10 лѣтъ. 1 декабря 1852 народнымъ голосованіемъ Н. былъ провозглашенъ императоромъ (7.824,129 голосовъ за и 253,142 противъ). О дальнѣйшихъ событіяхъ жизни Н. III, см. Франція. Желая обезпечить за Франціей первенствующее значеніе, Н. началъ крымскую кампанію (1853), заключившуюся Парижскимъ миромъ (1856), послѣ котораго Франція получила первенствующее значеніе въ Европѣ. Не найдя себѣ супруги въ коронованныхъ семействахъ Европы, Н. вступилъ въ бракъ съ графиней Теба (1853); отъ этого брака родился въ 1856 г. сынъ. Экспедиція въ Китай (1857) въ союзѣ съ Англіею окончилась взятіемъ и разореніемъ Пекина; въ войнѣ противъ Австріи за политическое единство Италіи французскія войска одержали двѣ значительныя побѣды при Маджентѣ и Сольферино, но Н. долженъ былъ передать команду маршалу Канроберу. Виллафранкскій миръ доставилъ Италіи Ломбардію, а Франціи Ниццу и Савойю. Въ 1860 г. Н. предпринялъ экспедицію въ Сирію для защиты христіанскаго населенія отъ друзовъ. Мексиканская экспедиція 1862—1863, въ началѣ довольно счастливая, кончилась полною неудачею, и съ этого времени начинается затруднительное положеніе Н., постоянно увеличивавшееся: уменьшеніе блеска и значенія въ Европѣ и увеличеніе неудовольствія внутри Франціи. Прусско-Австрійскою войною Н. былъ застигнутъ въ расплохъ и не могъ принять въ ней участія, вопреки требованіямъ всей печати и народа; кромѣ того раскрылась слабость второй имперіи, не смотря на громкія фразы Наполеона, сказавшаго, что ни одинъ пушечный

выстрѣлъ не раздастся нигдѣ безъ вѣдома и согласія Франціи, и повальное разграбленіе государственной казны, при безчисленныхъ злоупотребленіяхъ. Недовольство, сначала глухое, со времени покушенія Орсини въ 1858 (кромѣ того были покушенія и заговоры Піанори 28 апр. 1855 г., Белламаре 18 сент. 1855 г., Грекко 1864 г.) постепенно росло и стало высказываться все громче и громче. Неохотно и колеблясь, дѣлая на бумагѣ уступки оппозиціи и умаляя ихъ практическое значеніе, Н. вступалъ на путь либеральнаго конституціоннаго правленія; но двусмысленностью своею никому не угождалъ, а только раздражалъ своихъ приверженцевъ и своихъ противниковъ, поощряя въ тоже время требовательность радикальной партіи. Въ теченіе 2 лѣтъ недовольство Наполеоновскимъ правленіемъ охватило всѣ классы общества, кромѣ многочисленнаго сонма чиновниковъ. Первая половина 1870 прошла въ какомъ то зловѣщемъ броженіи, которое еще усилилось послѣ плебисцита. Положеніе Н. сдѣлалось безвыходнымъ, и онъ воспользовался первымъ случаемъ, чтобъ затѣять войну съ Германіей, надѣясь при помощи военной славы подавить внутреннія волненія. Результатъ вышелъ совершенно иной; война окончилась для Н. плѣномъ послѣ сраженія подъ Седаномъ 12-го сентября 1870 г. Н. былъ помѣщенъ въ замкѣ Вильгельмсгеэ, нѣкогда резиденціи дяди его Іеронима; между тѣмъ императрица Евгенія съ императорскимъ принцемъ поспѣшно удалилась въ Англію, и въ нѣсколько часовъ имперія рушилась безъ особеннаго шума и кровопролитія. По заключеніи мира, освобожденный Н. поселился въ Англіи, въ замкѣ Чизльгерстъ, гдѣ и скончался отъ давнишней своей болѣзни 28 дек. 1872 г. Сочиненія Н. изданы не разъ: полное изданіе 1854—57 г. подъ заглавіемъ Oeuvres de Napoleon III (4 т.); кромѣ того Oeuvres militaires de Napoleon III (1856). Въ послѣднее время имперіи Н. занимался сочиненіемъ: Histoire de Jules César (2 т. 1865—66), переведено на русскій Стасюлевичемъ.—*Жозефъ-Шарль-Поль Бонапарте*, принцъ, второй сынъ короля Іеронима Бонапарте (р. 1822), двоюродный братъ императора Наполеона III, учился въ военной школѣ въ Людвигсбургѣ (въ Виртембергѣ), потомъ путешествовалъ по Европѣ; въ 1845 г. былъ допущенъ въ Парижъ, и въ революцію 1848 г. примкнулъ къ республикѣ. Избранъ въ Корсикѣ депутатомъ и 1849 г. назначенъ посланникомъ въ Мадридъ, который оставилъ произвольно. Въ 1852 г. объявленъ провизуарно наслѣдникомъ престола. Произведенный прямо въ генералы, онъ начальствовалъ резервами въ Крыму, откуда также удалился не безъ скандала. Въ 1853 г. онъ вступилъ въ бракъ съ принцессой Клотильдой, дочерью Виктора Эммануила. Во время имперіи принцъ не разъ являлся послѣдователемъ либеральныхъ началъ и считался противникомъ императрицы; онъ совершилъ много поѣздокъ въ Исландію и Гренландію и посѣтилъ даже Америку. По паденіи имперіи, онъ былъ избранъ два раза депутатомъ въ Корсикѣ, но, встрѣтивъ общее неудовольствіе, удалился въ Италію. Вообще общественное мнѣніе къ нему весьма неблагосклонно. У него два сына: Н. *Викторъ* Жеромъ Фредерикъ (р. 1862) и Н. *Луи* Жозефъ Жеромъ (1864) и дочь Марія (1866). (ч. 1—11, Пар. 1845—62).

Наполеонъ—Ванде, нынѣшнее названіе французскаго города Бурбонъ-Ванде.

Наполи ди Мальвазія, городъ, см. Мальвазія.—Н. ди Романія, см. Навплія.

Наполитанъ (unguentum neapolitanum), переиначенное латинское названіе ртутной (меркуріальной) мази, прописываемой въ нѣкоторыхъ худосочныхъ болѣзняхъ.

Наполокъ, отвалъ въ сохѣ.

Напольныя печи, временныя печи, устраиваемыя жителями южныхъ губерній въ полѣ, для стряпни во время работы.

На-попа поставить, поставить стоймя.

Напоръ и отпоръ земли въ прикладной механикѣ. Если стѣна поддерживаетъ земляную насыпь и не даетъ ей спуститься внизъ, то давленіе, обнаруживаемое землею на стѣну, называется н. земли. Если же наоборотъ, какая либо сила

стремится сдвинуть вверхъ часть насыпи, упирающейся въ стѣну, по наклонной плоскости, то сопротивленіе, представляемое землею въ этомъ случаѣ, называется отпоромъ з.

Направляющая, или директриса въ геометріи въ обширномъ смыслѣ—линія прямая или кривая, по которой движется другая линія или поверхность. Движущаяся линія при этомъ образуетъ плоскую или кривую поверхность, а движущая поверхность—геометрическое тѣло.

Направляющая муфта въ тормазномъ винтѣ; *направляющая подкладка*, въ тормазномъ винтѣ; *направляющая рама*, въ машинахъ, кулиса. *Направляющая линія,* въ зрѣніи, или зрительная ось, прямыя линіи, проходящія отъ предмета черезъ узловую точку въ сѣтчатой оболочкѣ.

Направникъ (Эдуардъ Францовичъ), капельмейстеръ и композиторъ, родился въ 1838 г. въ Бейштѣ (близъ Кенигреца), гдѣ его отецъ былъ учителемъ. Съ пятилѣтняго возраста въ немъ были замѣчены значительныя музыкальныя способности, которыя до 12 лѣтъ развивались подъ руководствомъ товарища его отца Пугоннаго. Въ 1850 г. онъ поступилъ въ реальное училище въ Пардубицѣ, а черезъ два года перешелъ въ высшее отдѣленіе этого училища въ Прагѣ. За это время, поглощенный школьными занятіями, онъ мало могъ работать надъ музыкой, и только въ свободное время, по воскресеньямъ и праздникамъ, онъ изрѣдка игралъ на органѣ во время церковной службы. Рано лишившись матери, а потомъ и отца (1854), поставленный въ крайне стѣсненное матеріальное положеніе, онъ долженъ былъ оставить реальное училище, не кончивъ въ немъ курса, исключительно посвятить себя музыкѣ и въ ней искать средствъ къ существованію. Съ цѣлью довершить свое музыкальное образованіе, онъ поступаетъ въ органную школу (подъ руководствомъ профессора Блажека), посѣщаетъ фортепіанный институтъ Майделя, занимается инструментовкой съ директоромъ пражской консерваторіи Киттелемъ, повсюду дѣлаетъ громадные успѣхи, читаетъ партитуры съ листа и получаетъ мѣсто преподавателя въ институтѣ Майделя. Желая замѣнить музыкально-педагогическую карьеру другою, менѣе однообразной и болѣе плодотворной, онъ принимаетъ предложеніе князя Юсупова управлять его домашнимъ оркестромъ и такимъ образомъ пріѣзжаетъ въ Петербургъ въ 1861 г. Два года онъ былъ капельмейстеромъ кн. Юсупова и вслѣдъ затѣмъ поступилъ на службу императорскихъ театровъ, чему содѣйствовалъ слѣдующій случай. Однажды онъ пошелъ въ русскую оперу послушать «Руслана». Опера еще не начиналась; капельмейстеръ К. Лядовъ былъ въ большомъ затрудненіи: піанистъ, исполнявшій въ оперѣ партію фортепіано, не явился. Извѣстный скрипачъ Пиккель, увидѣлъ Направника въ партерѣ, предложилъ Лядову попросить его замѣнить отсутствующаго артиста, ручаясь за удачную замѣну. Такъ и было сдѣлано, и Направникъ, безъ репетиціи, съ листа, неукоризненно съигралъ свою партію. Лядовъ ухватился за него, и въ 1863 г. Направникъ былъ сдѣланъ помощникомъ капельмейстера и органистомъ, въ 1867—вторымъ, а въ 1869—первымъ капельмейстеромъ русской оперы. Съ тѣхъ поръ имъ поставлено 26 оперъ, между прочимъ всѣ оперы новой русской оперной школы; возобновлено также не мало оперъ, и между ними такія капитальныя, какъ «Лоэнгринъ», «Гугеноты», «Русланъ», «Юдифь» и проч. Кромѣ того онъ управляетъ концертами при Высочайшемъ дворѣ, съ 1870 г. управляетъ концертами русскаго музыкальнаго общества (послѣ Балакирева), концертами филармоническаго общества и проч. Словомъ, въ настоящее время вся исполнительская часть въ Петербургѣ сосредоточена въ его рукахъ, и во всѣхъ музыкальныхъ дѣлахъ Петербурга онъ принимаетъ дѣятельное и весьма вліятельное участіе. Какъ композиторъ Направникъ написалъ не мало. До его пріѣзда въ Россію: много прелюдій, фугъ, скрипичную сонату, двѣ фантазіи для фортепіано, увертюру на чешскія народныя темы, симфонію, много романсовъ, дуэтовъ, четырехъ голосныхъ мужскихъ хоровъ, балладу (все это на чешскомъ языкѣ), мессу. Два раза участвовалъ на конкурсахъ и оба раза получилъ премію. Послѣ пріѣзда въ Россію

онъ написалъ: оперу «Нижегородцы» (1867 г.), торжественную увертюру, вторую симфонію, струнный квартетъ и квинтетъ, симфоническую поэму «Демонъ», нѣсколько народныхъ танцевъ для оркестра, пять русскихъ романсовъ. Замѣчательно, что онъ рѣдко исполняетъ свои сочиненія, не смотря на то, что какъ капельмейстеръ, онъ имѣетъ полную возможность исполнять ихъ постоянно. Сочиненія Направника, написанныя опытной свѣдущей рукой, не отличаются особенно выдающимися качествами, яркостью, оригинальностью, но какъ капельмейстеръ Направникъ отлично хорошъ. Ему русская опера обязана своимъ богатымъ, превосходнымъ репертуаромъ; ему она обязана тѣмъ высокимъ нравственно-музыкальнымъ положеніемъ, которое она себѣ завоевала; этому наконецъ энергическому, талантливому, неутомимому дѣятелю Петербургъ обязанъ своимъ безподобнымъ концертнымъ, русскимъ award оркестромъ. ***

Напрокатъ, взятіе чего либо на временное употребленіе за условленную плату владѣльцу. Н. берутъ одни движимости.

Напряженіе силы, см. Сила — **Н.** *теплоты*, получаемое извѣстною единицею поверхности. Н. т. обратно пропорціонально квадратамъ разстояній и прямо пропорціонально косинусу угла, образуемаго падающими лучами съ нормалью къ поверхности.—**Н.** *капельныхъ жидкостей*, стремленіе жидкостей принять газообразное состояніе; оно тѣмъ замѣтнѣе, чѣмъ выше температура жидкости, и показываетъ, что между частицами жидкости, для всѣхъ перемѣщеній, при которыхъ онѣ другъ отъ друга отдаляются, существуетъ какое-то особеннаго рода неустойчивое равновѣсіе.—**Н.** электричества, магнитизма (см. эт.).

Напталь-Арно, см. Арно.

Напулузъ, средней тонины бумажная ручная пряжа, привозимая изъ Леванта.

Напускъ: 1) у охотниковъ—спускъ собакъ на травлю, или ловчихъ птицъ на добычу; 2) высокія голенища у крестьянскихъ сапоговъ.

Напыльникъ, печное устье или жерло.

Напѣвъ, тоже, что мелодія.

Нара, лѣвый притокъ рѣки Оки, беретъ начало въ Верейскомъ уѣздѣ, течетъ по Серпуховскому уѣзду Московской губ. Длина теченія 165 вер. На берегахъ ея въ 1812 г. разбиты французы подъ предводительствомъ Мюрата.

Нара, село Верейскаго уѣзда Московской губ.; бумагопрядильня К° нарскихъ мануфактуръ: годовое производство на 700,000 р.

Наравой, красная утка (см. эт.).

Нарали, западный отрогъ Уральскаго хребта въ Уфимской губ., при вершинахъ р. Премеля, 2000 ф. высотою.

Нарамникъ, наплечникъ, оплечіе.—*Нарамники* (старин.), наплечная часть или наплечное украшеніе; плечевыя скрѣпленія у передней доски зерцалъ.

Нарановичъ, *Павелъ Андреевичъ*, хирургъ, начальникъ медико-хирургической академіи († 1874); сынъ протопопа, по окончаніи курса въ медико-хирургической академіи въ 1824 г. былъ въ дѣйствующей арміи въ 1830 г. главнымъ хирургомъ; по полученіи степени доктора медицины и хирургіи въ 1836 г. назначенъ адъюнктъ профессоромъ; въ 1867 назначенъ начальникомъ медико-хирургической академіи; съ 1842 г. по 1848 г. редактировалъ Военно-Медицинскій журналъ и извѣстенъ многими медицинскими сочиненіями. Онъ былъ хорошій врачъ и опытный хирургъ.

Нарбсковъ, *Аѳанасій Самойловичъ*, думный дворянинъ и главный казначей при царѣ Алексѣѣ Михайловичѣ.

Нарбонна (Narbonna), главный городъ округа во французскомъ департаментѣ Одъ, на каналѣ де-ла-Робинъ, съ 16.000 жит. Гаванью ему служитъ Пор-де-ла-Нувелль. Основанъ въ 118 г. до Р. Х. римлянами подъ именемъ Narbo Marcius, былъ главнымъ городомъ галльской Provincia Romana, извѣстной впослѣдствіи подъ именемъ Gallia Narbonensis; при готахъ одинъ изъ значительныхъ городовъ Септиманіи, имѣлъ, начиная съ Карла Великаго, собственныхъ графовъ и

вице-графовъ, изъ коихъ послѣдній, Вильгельмъ III, палъ 1424 г. при Иврп. Вице-графство купилъ потомъ Гастонъ IV де Фуа (впослѣдствіи король наварскій).

Нарбутъ, *Өедоръ*, польскій и литовскій исторіографъ († 1864); издалъ 9 томовъ историческихъ матеріаловъ, подъ заглавіемъ: «Dzeje narodu litewskiego» (Вильно 1836—1842).

Нарва, портовый городъ и бывшая 2-го класса крѣпость С.-Петербургской губ., на рѣкѣ Наровѣ. Южная возвышенная часть крѣпости наз. Вышгородъ; городъ носитъ характеръ старинныхъ нѣмецкихъ городовъ. Изъ зданій замѣчателенъ дворецъ Петра I. Жителей 6,482; 2 ярмарки; близъ города значительныя фабрики. Какъ внутренняя, такъ и заграничная торговля Н. довольно значительна, по положенію Н. на судоходной рѣкѣ и въ 12 верстахъ отъ моря; пристань на р. Наровѣ у Кулги; предметы торговли: лѣсъ, пенька, ленъ, алебастръ, сельди, соль; ежегодный отпускъ менѣе 1 мил. руб., а привозъ на 1.300,000 р.; судовъ приходитъ къ порту болѣе 200. По правую сторону рѣки Наровы лежитъ Ивангородъ и Ивангородскій форштадтъ. Городъ основанъ датчанами послѣ 1223 г., въ русскихъ лѣтописяхъ нерѣдко назывался Ругодива. Пограничное положеніе Н. осуждало ее на постоянныя бѣдствія и переходъ изъ однихъ рукъ въ другія: въ 1347 г. датчане продали ее нѣмецкому ордену, 1444 г. осаждали ее новгородцы, а въ 1548 г. Іоаннъ Грозный; 1558 г. овладѣли ею русскіе, 1581 г. Н. взята Шведами, 1590 г. отразила штурмъ русскихъ, 1704 г. осаждена Петромъ I и освобождена Карломъ XII, въ концѣ же 1704 г. взята приступомъ русскими и по ништадтскому миру осталась за Россіею. Имя Н. особенно памятно пораженіемъ здѣсь русскихъ войскъ въ 1700 г. Крѣпость упразднена въ 1864 г. *Над.*

Нарваэсъ (Narvaez), *Донъ Рамонъ*, герцогъ Валенція, испанскій генералъ и государственный мужъ (1800 † 1868); въ юности участвовалъ въ войнѣ противъ Наполеона, 1833 г. съ успѣхомъ сражался съ карлистами, принялъ сторону изгнанной королевы Христины, а въ 1843 г. сталъ въ главѣ военнаго движенія, за которымъ послѣдовало изгнаніе регента Эспартеро. По возвращеніи королевы Христины, которой онъ былъ фаворитомъ Н. управлялъ всѣми дѣлами государства до самаго паденія министерства своего въ 1846 г.; въ слѣдующемъ году опять призванъ и образовалъ министерство, выслалъ англійскаго посланника Бульвера изъ Испаніи, но въ 1851 г. долженъ былъ оставить министерство и сталъ во главѣ оппозиціи, но, получивъ назначеніе въ Вѣну, удалился въ Парижъ; съ октября 1856 г. по ноябрь 1857 г. былъ снова главою министерства въ 1865 г. его министерство тоже было непродолжительно, но онъ успѣлъ возвратить въ Испанію изгнанную съ 1854 г. королеву Христину; въ 1866 г. Н. снова сталъ во главѣ управленія, которое онъ теперь ознаменовалъ безпощадной реакціей, изгнавъ изъ Испаніи либераловъ; въ слѣдующемъ году онъ позволилъ возвратиться только тѣмъ, которые испросили прощеніе.

Нарвалъ или Рогозубъ (Monodonmono ceros), также единорогъ, родъ китообразныхъ животныхъ изъ сем. рогозубовыхъ (см. эт.); отъ 16 до 20 ф. длины, желтовато-бѣлаго цвѣта съ многими темнобурыми пятнами. Плаваютъ весьма быстро, большими стаями, питаются каракатицами и рыбою; водятся въ Сѣверномъ, Ледовитомъ и Атлантическомъ океанахъ, особенно около Гренландіи и въ Девисовомъ проливѣ; доставляетъ не такъ много (30—35 пуд.) ворвани, мясо и клыки, которые цѣнятся наравнѣ съ слоновыми; мясо же ѣдятъ гренландцы. Его бьютъ гарпунами.

Нарвина, нарва, брусокъ, запускаемый въ насѣку для сплоченія досокъ въ отверстіи у раздувальныхъ мѣховъ.

Нарвола, малабарское дерево.

Нарвская губа, часть Финскаго залива на границѣ Петербургской и Эстляндской губерній; глубиною по срединѣ 25 саж. Въ нее впадаетъ рѣка Нарова, передъ устьемъ которой образовалась песчаная отмель или баръ, до 600 саж. ширины, глубиною отъ 7—9 фут. Рейдъ нарвскій имѣетъ хорошій якорный грунтъ, но по причинѣ открытаго положенія небезопасенъ для судовъ. При устьѣ Наро-

вы поставленъ маякъ. Здѣсь же начинается береговое возвышеніе на всемъ берегу Финскаго завода до Балтійскаго порта, извѣстное подъ названіемъ Клинта.

Наргенъ, островъ въ Финскомъ заливѣ, при входѣ на Ревельскій рейдъ, длиною 9, шир. 2—3 в.; покрытъ лѣсомъ. Наргенская мель. На с. оконечности острова маякъ.—Н. небольшой островъ въ Бакинскомъ заливѣ.

Наргиле, персидскій кальянъ (см.).

Нардекъ, вареная арбузная патока.

Нардзанъ, тоже, что Кисловодскій минеральный ключъ (см. Кисловодскъ).

Нардини (Nardini), *Пьетро*, первый скрипачъ флорентинской капеллы (1722 † 1793); одинъ изъ знаменитыхъ скрипачей прошедшаго столѣтія; написалъ много пьесъ для скрипки.—Н., *Фаміано*, итальянскій археологъ († 1661), извѣстенъ сочиненіемъ: «Roma-antica» (Римъ 1666).

Нардъ (Nardus), у древнихъ многія благовонныя растенія, преимущественно изъ семейства валеріановыхъ, также какъ и приготовляемое изъ нихъ масло. Различали галльскій или кельтійскій н., нынѣ кельтійская валеріана или спикъ (Valariana celtica L.), и благоуханную валеріану (V. Saliunca All.), критскій н. (итальянск. валер., V. italica, и луковичная V. tuberosa), арабскій н., итальянскій (лавендулъ), но болѣе всего цѣнился индѣйскій н., и теперь еще употребляющійся въ Азіи, какъ лекарство; настоящій н. (Nardostachys Jatamansi Dec.), на горахъ Ост-Индіи, родъ валеріаны, отличается сильнымъ непріятнымъ запахомъ и горькимъ вкусомъ; въ медицинѣ употребляется какъ средство, укрѣпляющее желудокъ. Древніе мазались на пиршествахъ мазью изъ н. Н. упоминается и Соломономъ. Спикомъ или кельтійскимъ н. и теперь ведется изъ Тріеста значительная торговля съ Востокомъ; мазь эта служитъ любимою въ баняхъ. *А. В.*

Наревъ, рѣка, правый притокъ Запад. Буга; выходитъ въ Гродненской губ., образуясь изъ сліянія Нарвы и Наревки. Длина теченія до 400 верстъ, ширина въ верхнемъ теченіи отъ 8 до 15 саж., глубина отъ 7 до 21 фут. Долина рѣки болотиста и лѣсиста. По Н. и ея притокамъ сплавъ лѣсу; значительный притокъ его Бобръ.—Н. или *Нарва*, заштатный городъ Гродненской губ., Бѣльскаго уѣзда, на лѣвомъ берегу рѣки Нарева, съ 1,187 жит., главное занятіе которыхъ хлѣбопашество и разведеніе хмѣля. *Над.*

Нареганъ, малабарское дерево.

Нарегъ, родъ катехизиса для новопосвященныхъ армянскихъ священниковъ.

Нарента, рѣка въ Герцеговинѣ, беретъ начало у Гацко, течетъ сначала на С. З., потомъ на Ю. до Мостара, и 3 рукавами впадаетъ въ Адріатическое море.

Наримонтъ *Гедиминовичъ*, 2-й сынъ Гедимина, въ православіи Глѣбъ (р. 1277). При жизни отца получилъ въ удѣлъ княжество Пинское, а потомъ, по просьбѣ новгородцевъ, посланъ къ нимъ на помощь и получилъ въ управленіе нѣсколько городовъ. По смерти отца разсорился съ Ольгердомъ и ушелъ въ Москву. Помирясь въ Ольгердомъ въ 1348 г. онъ съ новгородцами пришелъ на помощь литовцамъ противъ нѣмецкихъ рыцарей и погибъ въ Стравинской битвѣ.

Нариски, народъ свевскаго племени въ южной Германіи, жившій въ нынѣшнемъ Верхнемъ Пфальцѣ и въ окрестностяхъ Фихтельгебирга.

Нарицательная цѣна, тоже, что номинальная цѣна.—Н. *сила*, въ машинахъ, нарицательная сила лошади.

Наркафтъ (Narcaphte), кора ладоннаго дерева.

Наркисъ, 30-й епископъ іерусалимскій II столѣтія; оклеветанный въ нецѣломудріи, оставилъ паству и жилъ въ неизвѣстности, но въ глубокой старости возвратился на прежнюю каѳедру и отличался даромъ чудотворенія.

Наркотинъ, ядовитый алкалоидъ, находящійся въ опіумѣ и получаемый оттуда помощью слабаго спирта, съ обработкою ѣдкимъ кали. Получаемыя при этомъ безцвѣтныя блестящія призмы, безъ вкуса, легко растворимы въ эфирѣ, спиртѣ и нерастворимы въ водѣ и ѣдкомъ кали, плавятся при 170° и разлагаются при 220°. Н. и морфинъ находятся во всѣхъ сортахъ опіума въ наибольшемъ количествѣ: н. ядовитъ менѣе морфина.—*Наркотическія заглушающія*

средства (Narcotica), извѣстное число лекарственныхъ веществъ, которыя уже въ малыхъ количествахъ сильно дѣйствуютъ на организмъ и поэтому образуютъ особый классъ сильнодѣйствующихъ лекарствъ, причисляемыхъ къ ядамъ; принадлежатъ обыкновенно къ растительному царству и служатъ къ успокоенію нервной системы (сномъ и пр.), какъ боль утоляющія средства или противъ судорогъ и т. п. Самыя употребительныя и дѣйствительныя изъ нихъ: опіумъ, бѣлена, белладонна, синильная кислота и проч. **Н. с.** выдаются изъ аптекъ только по предписанію врача, но въ Англіи торговля ими свободна.—*Наркотическій*, одуряющій, приводящій въ безчувственность.

Наро (Naro), городъ въ сицилійской провинціи, Джирдженти, на рѣкѣ Н. (впадающей въ Средиземное море), съ сѣрными копями.

Нарова, пограничная рѣка Эстляндской и Петербургской губ., вытекаетъ изъ сѣверной части Чудскаго озера, въ 12 верстахъ ниже Нарвы впадаетъ въ Финскій заливъ; ширина 60—100 саж.; глубина 12 ф. Близъ города Нарвы образуетъ Нарвскій водопадъ, составляющій пять уступовъ; паденіе 18 ф. Здѣсь находятся фабрики, мануфактуры, на островѣ Крексгольмѣ и на берегу. Въ верхнемъ теченіи болѣе 30 островковъ. **Н.** судоходна въ верхнемъ теченіи на 52½ в., до пристани Кулги, а въ нижнемъ—отъ Нарвы до устья; обилуетъ рыбою, но рыболовство въ упадкѣ; замерзаетъ 25 ноября, вскрывается 10 апрѣля. Длина теченія 68 верстъ. *Над.*

Наровчатъ, уѣздный городъ Пензенской губ., при рѣкахъ Шелдаисѣ и Лапыжевкѣ, съ 4,541 жит.; 2 ярмарки. Наровчатская страна извѣстна еще съ XIV вѣка, и **Н.** упоминается въ книгѣ Большаго Кортежа подъ именемъ Наровчатскаго городища. Уѣзднымъ городомъ съ 1780 г.—Наровчатскій уѣздъ протяженіемъ 46,56 кв. м., 2252,8. кв. верстъ; площадь уѣзда—равнина, на которой тянутся небольшія возвышенія; почва преимущественно черноземъ. Главная рѣка Мокша; болота и озера незначительны. Подъ лѣсами 46,149 (казен. 31,796 дес.). Жителей 99,788 (муж. 50,471), почти всѣ православные (съ единовѣрцами 97,274, раскольниковъ 2,400, мордвы до 10,000 чел.), размѣщаются въ 154 поселкахъ (Покровское и Кочелаево болѣе 3,000 жит.); занимаются земледѣліемъ и пчеловодствомъ (мордва). Промыслы: работа на судахъ, извозъ и проч.; въ уѣздѣ винокуренные заводы.

Народная война, война, въ которой принимаютъ участіе не одни войска, но и прочіе жители страны, подвергнувшейся непріятельскому нашествію; таковы напримѣръ **н.** войны XIX ст.: русская 1812 г. и война гверильясовъ въ Испаніи.—*Народное право*, тоже, что международное право.

Народность, совокупность всѣхъ физическихъ и нравственныхъ особенностей, отличающихъ одинъ народъ отъ другихъ того же племени. Къ **н.** относятся, какъ внутреннія, такъ и внѣшнія качества: темпераментъ, характеръ, языкъ, степень умственныхъ дарованій и физической ловкости, нравы и обычаи, религія. Отъ національности **н.** отличается совершеннымъ отсутствіемъ примѣси чужихъ элементовъ и тѣмъ, что предшествуетъ ей. **Н.** составляетъ святыню, связанную неразрывными узами съ историческимъ развитіемъ народа, и потому каждый народъ не можетъ не относиться къ своей **н.** съ уваженіемъ, что къ сожалѣнію не всегда соблюдается; въ особенности этотъ упрекъ долженъ быть обращенъ къ извѣстной части русскаго общества, невѣдающей и не желающей знать русскую **н.** Другіе заслуживаютъ порицанія потому, что, не понимая и не цѣня родной **н.**, отводятъ ей такое же узкое мѣсто и такое же значеніе, какъ и остальнымъ національностямъ, входящимъ въ составъ русской имперіи. Конечно, въ допущеніи подобныхъ аномалій, подкапывающихся подъ государственную крѣпь, болѣе всего виноваты предлежащія власти, относящіяся съ постыднымъ равнодушіемъ къ публичному позоренію и униженію русской **н.**; печальнымъ примѣромъ можетъ служить непростительное молчаніе сенатора, Андрея Любимова, во время производства суда надъ убійцею и бѣглецомъ Нечаевымъ.—*Народный театръ*, совокупность драматическихъ произведеній, вытекающихъ изъ

духовной жизни народа (таковы у насъ произведенія Фонъ-Визина, Грибоѣдова, Гоголя, Островскаго; еще писатель Лукинъ стремился къ преобладанію русской н.); также—такія сцены, на которыхъ даются народныя драматическія представленія; въ этомъ смыслѣ у насъ еще нѣтъ постояннаго н. т.

Народонаселеніе, совокупность всѣхъ обитателей какого либо государства, страны, города, безъ различія пола и возраста. Относительное н.—среднее число жителей, приходящееся на извѣстную мѣру пространства. На 1 кв. м. въ наиболѣе населенныхъ полосахъ земнаго шара приходится среднимъ числомъ 12,600 чел. (на Азію 84%, на Европу 12%), въ средне населенныхъ полосахъ—около 3450 чел. (на Азію 66, Европу 33%). Движеніе н. обнимаетъ всѣ явленія, относящіяся до уменьшенія и возрастанія н., также отношенія между различными его элементами: число рожденій и смертныхъ случаевъ, браковъ, отношеніе между числомъ законорожденныхъ и незаконорожденныхъ. Количество н. имѣетъ несомнѣнно огромное вліяніе на условія благосостоянія и безопасности. Н. можетъ представляться въ троякомъ видѣ: или страна можетъ имѣть весьма рѣдкое населеніе, и въ такомъ случаѣ общество далеко не достигаетъ того развитія, къ которому даетъ средства земля; или количество н. соотвѣтствуетъ величинѣ территоріи и доставляемымъ ею средствамъ, и тогда государство становится стройно развивающимся организмомъ, равно благопріятствующимъ благосостоянію и самодѣятельности, какъ цѣлаго общества, такъ и отдѣльныхъ лицъ. Напротивъ того, въ странѣ, н. которой превосходитъ величину территоріи и представляемыя ею средства, условія безопасности и благосостоянія измѣняются къ худшему: бѣдность увеличиваетъ безнравственность, промышленность слабѣетъ, проявляется постоянная борьба и безпокойства въ обществѣ, а надзоръ и стѣсненіе свободы со стороны государства увеличивается. Такимъ образомъ убѣжденіе, что количество н. весьма важно для государства, уже явилось вмѣстѣ съ государственнымъ устройствомъ, но значеніе его впервые выяснилъ Монтескье въ Esprit des lois. До Мальтуса большинство мыслителей XVIII в. желало какъ можно большаго населенія страны; съ распространеніемъ идеи Мальтуса въ концѣ перваго десятилѣтія нашего вѣка (перв. изд Мальтуса вышло въ 1798 г.), что н. увеличивается въ прогрессіи геометрической, а средства продовольствія—только въ прогрессіи ариѳметической, прежнее мнѣніе пошатнулось, и такъ какъ противники Мальтуса (Кери и др.) не могли вполнѣ опровергнуть его теорію, и политическая экономія не дала еще положительныхъ неоспоримыхъ началъ по этому вопросу, то отношеніе государства къ вопросу о н. остается неопредѣленнымъ и ограничивается стремленіемъ упорядочить развитіе н., для чего предполагается: 1) н. движется по своимъ внутреннимъ органическимъ законамъ, вторгаться въ которые не должно; 2) задача администраціи заключается только по отношенію къ формамъ, въ которыхъ обнаруживается движеніе н. (бракъ, рожденіе дѣтей, пріѣздъ въ страну и выѣздъ изъ нея). Для опредѣленія отношенія н. къ количеству территоріи служатъ народныя переписи, собираніе данныхъ относительно средствъ страны. Въ случаѣ недостаточности н. изыскиваютъ средства къ увеличенію его посредствомъ привлеченія переселенцевъ (см. колоніи), но не искуственными средствами (Edict sur les mariages 1666 г., по идеѣ Кольбера, назначалъ пенсіи за большее количество дѣтей и т. п.); въ случаѣ же избытка н. прибѣгаютъ къ средствамъ, содѣйствующимъ его уменьшенію. Платонъ и Аристотель доходили до предложенія умерщвлять, въ ихъ идеальныхъ государствахъ, извѣстное количество народившихся дѣтей; у нѣкоторыхъ новѣйшихъ публицистовъ встрѣчаются также крайне нелѣпыя мѣры: такъ, Лудонъ предлагаетъ обязать матерей кормить грудью ребенка въ продолженіе трехъ лѣтъ (Solution du problème de la population). Къ настоящимъ предупредительнымъ мѣрамъ уменьшенія н. относятся: 1) воспрещеніе переселяться иноземцамъ, 2) ограниченіе числа браковъ; главное же средство заключается въ выселеніи избытка н. (см. переселеніе). Н. всего земнаго шара извѣстно только

приблизительно, такъ какъ въ большей части странъ правильныхъ статистическихъ счисленій не существуетъ. По вычисленіямъ Бема и Вагнера (Bevölkerung der Erde), оно доходитъ до 1,391 мил. Распредѣленіе н. по земному шару весьма неравномѣрно: почти $^3/_4$ н. (946 м.) занимаютъ Европу, Индію и Китай, т. е. менѣе $^1/_7$ земнаго шара. Приращеніе н. въ разныхъ странахъ различно. По Мальтусу оно можетъ удваиваться черезъ 25 лѣтъ, если не встрѣчаетъ особенныхъ препятствій. По изслѣдованіямъ Моро де Жоннеса, среднее время для удвоенія н. слѣдующее: въ Россіи 95 лѣтъ, во Франціи 147 л. (наиб. въ Европѣ), въ Англіи 77 л., въ Пруссіи 70 л., въ Баденѣ 34 г., въ Соединенныхъ Штатахъ 20 лѣтъ (въ 1782 г. было 2,389,000 жит., въ 1830 г. 12.866,000, въ 1840 г. 17,062,000, въ 1850 г. 22,806,000, въ 1860 г. 31,443,000, въ 1870 г. 38,925,598 чел.). Вообще приращеніе н. въ Старомъ свѣтѣ медленнѣе, нежели въ Новомъ: въ настоящее время по приросту н. Франція занимаетъ послѣднее мѣсто въ Европѣ, а по густотѣ населенія 9. Россія по н. занимаетъ первое мѣсто; Ирландія также принадлежитъ къ числу мѣстностей съ наименьшимъ приростомъ н. при сильномъ выселеніи въ Америку, гдѣ приростъ н. поэтому весьма значителенъ. Средняя рождаемость въ Европѣ 3,87 на 100 жит. Наибольшее число рожденій приходится на Россію (5,07), а наименьшее на Францію (2,65) и Ирландію (2,62). Смертность же наибольшая въ Россіи (3,68) и Австріи (3,25), а наименьшая въ Норвегіи (1,83), Швеціи (1,97) и Даніи (2,02). Изъ 100 родившихся въ одинъ годъ остается черезъ двадцать лѣтъ въ Норвегіи 72,6, въ Даніи 71,3, Англіи 64,6, Франціи 62,9, Пруссіи 58,6, Россіи 57,3, Италіи 53,4, Испаніи 51 чел. Обыкновенно въ общемъ числѣ родившихся большую часть составляютъ мальчики, равно какъ и въ общемъ числѣ умершихъ большая часть приходится на долю мужчинъ. Вообще отношеніе числа родившихся къ общему числу жителей въ разныхъ классахъ народа различно: очень высокое въ низшемъ, нуждающемся классѣ, значительно меньшее въ среднемъ, оно является гораздо уже меньшимъ въ высшемъ классѣ общества. Для государства чрезвычайно важно единство н. по происхожденію и религіи; чѣмъ болѣе разнородныхъ элементовъ въ странѣ, тѣмъ болѣе поводовъ къ разъединенію въ народѣ, хотя улучшенная администрація воспособляетъ устраненію этого разъединенія. Такимъ образомъ въ Европѣ Австрія и Турція представляютъ примѣры невыгодъ разноплеменности, а Соединенные Штаты въ Америкѣ показываютъ, до какой степени возможно благосостояніе страны съ разнороднымъ населеніемъ при улучшенной администраціи и преобладаніи главнаго элемента н. Кромѣ дѣленія по народностямъ, н. дѣлится на классы съ различныхъ точекъ зрѣнія: съ экономической стороны различаютъ землевладѣльцевъ, капиталистовъ, предпринимателей и рабочихъ; послѣдній очень многочисленъ и бѣденъ. По происхожденію главнѣйше различаютъ потомственныхъ дворянъ, дворянъ личныхъ и служащихъ, духовенство, купцовъ, мѣщанъ и крестьянъ. R. Malthus: «An inquiry into the principle of population» (1798); *Герберта Спенсера*: «Теорія н.» (на англійскомъ языкѣ 1852); *Carey*: Principles of polit. economie (1840); *R. Mohl* Geschichte und Liter. der Saatswissenschaften (1858).—*Народъ*, часть племени, отдѣлившаяся и, подъ вліяніемъ своеобразныхъ условій, своеобразно развившаяся. Иногда н. состоитъ изъ двухъ или нѣсколькихъ частей родственныхъ племенъ, но н. становится онъ только въ такомъ случаѣ, если эти части нераздѣльно сольются одна съ другою и составятъ однообразное цѣлое. *А. Крос.*

Нарожа, калъ новорожденныхъ ягнятъ, часто въ началѣ производящій у нихъ запоръ.

Нарожникъ, у слесарей, желѣзный наугольникъ.

Нарокъ (церков.): 1) имя, прозваніе; 2) опредѣленное время или срокъ; 3) опредѣленіе, постановленіе; 4) въ простонародіи употребляется въ видѣ нарѣчія и означаетъ нарочно, съ намѣреніемъ; также нашепты, заговоры, порча.

Наросты (Excrescentiae), въ патологической анатоміи — всѣ ненормальныя возвышенія живаго тѣла на поверхности его, или на поверхности внутреннихъ

органовъ. Н. составляютъ либо утолщенія кожи нормальной, наприм. мозоли, либо опасныя разрастанія ткани, наприм. ракъ, мозговикъ и проч.—Н., наросли у деревьевъ, тоже, что наплывы. (См. эт.).—Н. въ паровомъ котлѣ, камнеобразныя скопленія.

Нарочъ: 1) озеро Виленской губ.. самое большое въ губерніи (длина 16 вер.). 2) правый притокъ рѣки Виліи въ Виленской губ., длиною 52 вер.

Narrante, музыкальный терминъ, разсказывая.

Нарсесъ, знаменитый полководецъ, евнухъ при дворѣ византійскаго императора Юстиніана I, отличался уже въ персидской войнѣ, въ 538 г. былъ посланъ съ арміей въ Италію на помощь Велизарію, но по несогласію съ послѣднимъ, отозванъ въ слѣдующемъ году. По удаленіи Велизарія, вторично посланъ въ Италію 552 г.; разрушивъ государство остготовъ (552 – 554), управлялъ съ благоразуміемъ и твердостью Италіей до 567 г., когда потерялъ это мѣсто и вскорѣ умеръ въ Римѣ. По одному разсказу, Н. изъ мести призвалъ въ эту страну лонгобардовъ, вторгнувшихся въ нее черезъ годъ послѣ его смерти.—Н., 7-й царь персидскій изъ династіи Сассанидовъ, съ 296—303 г., разбилъ Максимина 301 года и овладѣлъ Месопотаміею; на слѣдующій годъ былъ разбитъ и принужденъ уступить римлянамъ 5 провинцій по ту сторону Тигра.—Н. *Шага сисіанъ*, католикосъ армянскій (1770 † 1868), учился въ Эчміадзинѣ и Константинополѣ; съ 1811 г. былъ семнадцать лѣтъ архіепископомъ въ Тифлисѣ, гдѣ занимался устройствомъ школъ, типографіи, мануфактуръ и пр.; въ 1828 переведенъ на каѳедру въ Кишиневъ, а 1843 г. избранъ въ католикосы и присутствовалъ на коронаціи Александра II въ 1856 г.

Нарта, родъ длинныхъ салазокъ (до $1\frac{1}{2}$ арш.), на Уралѣ и въ Сибири служащихъ зимою для перевозки небольшихъ тяжестей (6—8 пуд.). Полозья березовыя, березовыя копылья соединены черемуховымъ вязьемъ, и поверхъ нихъ лежитъ еловая доска, называемая постельникъ. Къ обоимъ концамъ копыльевъ прикрѣплены пожилины, кресгообразно переплетеныя веревкою. Къ переднему концу придѣлана черемуховая дуга (баранъ), къ срединѣ которой привязана лыкомъ лямка. Въ Сибири особенно въ Камчаткѣ, въ н. запрягаютъ иногда собакъ. Въ н. помѣщается только одинъ человѣкъ.

Нар-тара, крупное кустовое новороссійское просо, изъ котораго вяжутъ платяные вѣнички.

Нартецій (Nartezius), растеніе изъ сем. ситниковыхъ.

Нартовъ, *Андрей Андреевичъ*, русскій ученый (1737 † 1813). Службу свою началъ въ артиллеріи и изобрѣлъ нѣкоторыя полезныя машины; въ 1765 г. былъ въ числѣ основателей С. Петербургскаго вольнаго экономическаго общества, президентомъ котораго состоялъ 16 лѣтъ. Въ 1766 г. оставилъ военную службу и въ 1801 г. назначенъ президентомъ россійской академіи. Н. написалъ медалическую исторію 4 царствованій, много мелкихъ стихотвореній, минералогическія записки и хозяйственныя статьи, но больше занимался переводами съ нѣмецкаго и французскаго языковъ.

Нарубашень (Sedum acre), растеніе, тоже, что очитокъ.

Наружность, внѣшній видъ предмета.—*Наружныя укрѣпленія*, вспомогательныя укрѣпленія, располагаемыя для усиленія главнаго вала; таковы: тенали, равелины, контръ-гарды, кувръ-фасы, горнверки и кронверки. См. слѣд.

Наружныя постройки. Для усиленія главнаго вала, составляющаго крѣпостную ограду, а такъ-же для исправленія недостатковъ его начертанія, перѣдко располагаются еще фортификаціонныя постройки, называемыя *предмостными*. Тѣ изъ нихъ, которыя находятся непосредственно за контръ-эскарпомъ, обнесены общимъ съ главнымъ валомъ рвомъ и прикрытымъ путемъ, называются *наружными постройками*. Вотъ названія различныхъ наружныхъ построекъ: *теналь*, *равелинъ* (примкнутый), *теналъоны*, *контръ-гарды*, *кувръ-фасы*, *ансвлопа*, *горнверки*, *кронверки* (см. эти слова). Въ наибольшемъ употребленіи, наружныя постройки были въ Нидерландахъ, въ XVII вѣкѣ; тамъ онѣ нагромождались одна передъ

другой, числомъ 5, и имѣли исключительной цѣлью заставить непріятеля брать ихъ одна послѣ другой. Такое тамъ ихъ расположеніе было возможно вслѣдствіе того, что свойства грунта дозволяли дѣлать ихъ рвы водяными, обеспечивающими ихъ отъ атаки открытой силой, не прибѣгая къ цѣнной и медленной постройкѣ каменныхъ эскарповыхъ и контръ-эскарповыхъ стѣнъ. Такое тамъ ихъ расположеніе было возможно и поэтому еще, что въ ихъ оборонѣ принимали участіе и жители, помимо горизона. Въ настоящее время ихъ употребленіе гораздо ограниченнѣе: онѣ располагаются только для усиленія фронтовъ и составляютъ съ ними одно гармоническое цѣлое. Употребительнѣйшія изъ нихъ: равелины, контръ-гарды и тенали (послѣднія въ бастіонномъ фронтѣ). *Ц. К.*

Парукавники, запонъ съ рукавами, надѣваемый кухарками и нѣкоторыми ремесленниками, чтобъ не марать рукавовъ.

Паручи (старин.), металлическія вогнутыя доски, закрывавшія руку отъ кисти до локтя; нижняя доска п. называлась *черевцомъ* и прикрѣплялась къ верхней застежками съ пряжками; часть наручей близъ локтя наз. *локотникомъ*, а у кисти — *запястьемъ*. Когда локотники заходили за локоть, п. назывались *съ локотки*. П. дѣлались изъ краснаго булата, стали, желѣза, съ дорогими камнями.

Паручни, ручныя кандалы, желѣза.

Парушевичъ, *Адамъ Станиславъ*, польскій историкъ и поэтъ (1733 † 1796); вступилъ въ орденъ іезуитовъ, былъ профессоромъ краснорѣчія въ виленской академіи, откуда переведенъ въ Варшаву, а въ 1790 г. сдѣланъ епископомъ луцкимъ. Изъ сочиненій его извѣстны болѣе: «Исторія польскаго народа» (Варш. 1780; 1803—4). Кромѣ того П. написалъ: «Путешествіе Станислава Августа въ Каневъ», «Жизнь Ходкевича», переводилъ Тацита и др. Какъ поэтъ П. извѣстенъ сатирами. Русскіе переводы въ «Поэзіи славянъ» Гербеля.

Парушеніе договора, неисполненіе его сущности, наказывается по степени ущерба и важности п.

Парцеинъ, одинъ изъ алколоидовъ опіума, весьма ядовитый; бѣлыя иглы съ шелковистымъ блескомъ; растворяется мало въ холодной водѣ и въ холодномъ спиртѣ, въ кипящемъ — легко; въ эфирѣ не растворяется; плавится при 145°. Въ небольшомъ количествѣ производитъ весьма крѣпкій и спокойный сонъ. *Ал.*

Парциссъ (греч. Narkisos), по віотійской сагѣ, сынъ рѣчнаго бога Кефисса и нимфы Ліріоны, изъ Өеспіи Віотійской, красивый юноша, влюбившійся въ собственный образъ, видѣнный имъ въ одномъ источникѣ, и отказавшійся отъ любви къ мущинамъ и женщинамъ (нимфа Эхо лишилась даже волосъ изъ любви къ нему); въ наказаніе онъ умеръ съ тоски и превращенъ богами въ цвѣтокъ п. (символъ прехожденія и смерти у грековъ). — П., вольноотпущенникъ императора Клавдія, на котораго онъ имѣлъ сильное вліяніе. Мессалина тщетно старалась погубить П.; счастливѣе была Агриппина, по проискамъ которой онъ былъ удаленъ и убитъ 54 г. по Р. Х.

Нарциссъ (Narcissus), растеніе изъ сем. амариллисовыхъ; большая часть видовъ его дико растетъ въ западной и южной Европѣ и Малой Азіи; у насъ они разводятся какъ раннія украшающія растенія и принадлежатъ къ луковичнымъ породамъ: бѣлый н. (N. poeticus), съ бѣлыми пахучими цвѣтами съ желтою коронкою, отороченными ярко-краснымъ колечкомъ; желтый н. (Pseudo-narcissus), съ желтыми цвѣтами, дико въ южной Европѣ, и большой н. (N. major); горькіе на вкусъ цвѣты ихъ имѣютъ остро-наркотическія ядовитыя свойства. Къ этому же роду принадлежатъ украшающія растенія: жонкиль (N. Jonquilla), съ желтыми, очень благовонными, красивыми цвѣтами, и тацета (N. tazetta), имѣетъ множество разновидностей. *Ш.*

Наръ, по бухарски одногорбной верблюдъ.

Нары, досчатый, выше пола, помостъ для спанья въ казармахъ, на постоялыхъ дворахъ, въ острогахъ и на рѣчныхъ судахъ.

Нарывники (Mylabris), родъ жесткокрылыхъ насѣкомыхъ изъ сем. шпеносныхъ; по формамъ тѣла близко подходятъ къ шпанкамъ, отличаются усиками, посте-

пенно къ концу утолщающимися; содержатъ много кантаридина (нарывныя вещества), водятся по всей южной и средней Европѣ и Россіи, въ Азіи и южной Сибири; размножаясь въ большомъ количествѣ, они объѣдаютъ ботву картофеля и хлѣбныя растенія; въ Китаѣ ихъ собираютъ для употребленія вмѣсто шпанскихъ мушекъ.— Н. *цикорный* (M. cichorii L. M. variabilis Pal.), 5 линій длиною, черный, съ 3 желтыми поперечными полосками на надкрыльяхъ; объѣдаютъ зелень цикорія и другихъ огородныхъ растеній.

Нарывъ, абсцессъ, накопленіе гноя въ органахъ, бывающее слѣдствіемъ воспаленія. Если нагноеніе сопровождается ясно выраженными признаками воспаленія (т. е. болью, краснотою, опухолью и замѣтнымъ субъективнымъ или объективнымъ жаромъ), то н. называется острымъ или горячимъ, въ противномъ случаѣ—хроническимъ или холоднымъ. Леченіе н. заключается въ ослабленіи припадковъ воспаленія, если таковые окажутся, противувоспалительнымъ способомъ и стараніи дать, какъ можно скорѣе, выходъ накопившемуся гною, выжидая, чтобъ н. самъ вскрылся; но если это невозможно (наприм. когда н. находится глубоко), или если н. истощаетъ силы больнаго, то употребляется леченіе хирургическое. Н. являются на разныхъ частяхъ тѣла: у людей, которые должны стоять долго на ногахъ, развиваются на ляжкахъ сначала большія, красныя пятна, скоро распухающія, и появляется н.; чаще же н. являются на пальцахъ, также въ наружномъ ухѣ: леченіе состоитъ въ употребленіи теплой воды или холодныхъ компрессовъ и др.

Нарыжная (Barbarea stricta Andrz), растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ, употреблялось прежде вмѣстѣ съ B. vulgaris (съ желтыми цвѣтами), B. arcuata и др. въ медицинѣ, подъ названіемъ Herba Barbareae, нынѣ въ молодомъ возрастѣ употребляется въ пищу какъ салатъ.— Н., стручки горькіе, сурѣпица (Erysimum cheirenthoides L.), растеніе изъ сем. крестоцвѣтныхъ, сорная трава на поляхъ.

Нарымскіе бѣлки, горный кряжъ въ Алтаѣ, съ альпійскою растительностью на вершинахъ.—*Нарымъ* (остяцк. болото), заштатный городъ Томской губ., въ 2 верстахъ отъ Оби; какъ острогъ, построенъ въ 1596 г.; 1,331 жит.—Н., рѣка Томской губ., правый притокъ Иртыша; длина теченія 100 вер.

Нарышкино (Богоявленское, Миткирей, Юшинъ Поселокъ), село Сердобскаго уѣзда Саратовской губ., на рѣкѣ Хопрѣ; 25 поташныхъ заводовъ.

Нарышкины, древній дворянскій родъ въ Россіи. Изъ него извѣстны: *Кириллъ Полуевктовичъ* Н. († 1682), небогатый дворянинъ, стольникъ, дочь котораго, Наталья Кирилловна, воспитанная въ домѣ Матвѣева, вступила въ супружество съ царемъ Алексѣемъ Михайловичемъ. Н. въ 1673 г. получилъ санъ думнаго боярина.—*Наталья Кирилловна* двадцати лѣтъ вступила въ бракъ съ Алексѣемъ Михайловичемъ 22 января 1671 г. по выбору и по знакомству еще прежде въ домѣ воспитателя Матвѣева; черезъ 16 мѣсяцевъ послѣ брака родился Петръ В. Мать постоянно заботилась о воспитаніи сына, не разлучалась съ нимъ въ стрѣлецкіе бунты, сама выбрала ему невѣсту, Лопухину, и женила его еще семнадцати-лѣтняго; въ дѣлахъ управленія не принимала участія, но радовалась успѣхамъ Петра, подаривъ ему полный мундиръ сержанта преображенскаго полка.—Сынъ Кир. Пол. *Иванъ Кирилловичъ* (р. около 1659), переданный стрѣльцамъ на погибель царевной Софьей Алексѣевной въ бунтѣ 17 мая 1682 г.—Н., *Левъ Кирилловичъ*, бояринъ, братъ предыд. (1668 † 1705). Во время отъѣзда Петра Великаго за границу, былъ въ числѣ трехъ правителей по дѣламъ государства, неоднократно управлялъ посольскимъ приказомъ. — Н., *Александръ Львовичъ*, сынъ предыд. (1694 † 1745), пользовался любовью Петра I, путешествовалъ долго по з. Европѣ, по возвращеніи въ отечество опредѣлился въ адмиралтейство, въ 1719 г. былъ посланъ въ Италію склонять короля и испанскаго министра кардинала Альберони принять участіе въ сѣверной войнѣ. Какъ врагъ Меньшикова, Н. былъ сосланъ имъ при Петрѣ II, но возвращенъ при вступленіи на престолъ Анны Іоанновны.—Н., *Семенъ Григорьевичъ*, внучатный братъ царицы Наталіи († 1747), пользовался

довѣренностью Петра Великаго, посылавшаго его съ дипломатическими порученіями къ датскому королю Фридриху VI (1712), въ Вѣну, на брауншвейгскій конгрессъ, въ Англію (1715).—Н., *Семенъ Кирилловичъ*, генералъ-аншефъ и оберъегермейстеръ (1710 † 1775), почитался первымъ щеголемъ своего времени и велъ жизнь роскошную.—Н. *Александръ Львовичъ* и *Дмитрій Львовичъ* въ 1812 г. изъявили готовность жертвовать ежегодно по 20,000 р. во все продолженіе войны.

Нарѣжный, *В.*, первый русскій романистъ, родомъ малороссіянинъ, считаемый предшественникомъ Гоголя; изъ произведеній его наиболѣе извѣстны: «Бурсакъ» (малороссійская повѣсть), «Славянскіе вечера» и многіе романы и повѣсти, въ свое время имѣвшіе большой успѣхъ и изданные подъ заглавіемъ «Романы и повѣсти» В. Нарѣжнаго. Спб. 1835—36. 10 томовъ.

Нарѣзка, доска съ желѣзными зубцами у кожевниковъ, которою окончательно отдѣлываютъ кожу.—Н. винтовъ, спиральное желобленіе стержней или гаекъ. Н. бываетъ винтовая, двойная, тройная и т. д. квадратная, круглая, острая, плоская.—Н. товарныхъ мѣстъ, клеймо и вѣсъ, надѣланные помощью особаго рода рѣзца.—Нарѣзная доска, въ кожевничествѣ бываетъ или вся желѣзная, или деревянная съ желѣзными зубцами, употребляется для накатки (см.).

Нарѣзное ручное оружіе, ст. винтовка.

Нарѣзныя орудія см. артиллерія.

Нарѣзы въ каналѣ огнестрѣльнаго оружія устраиваются съ тою цѣлью, что бы сообщать снарядамъ при выстрѣлѣ быстрое вращательное движеніе вокругъ ихъ оси фигуры. Это движеніе необходимо для *мѣткости* стрѣльбы. Устройство нарѣзовъ находится въ тѣсной связи съ устройствомъ снаряда. Въ статьяхъ «артиллерія» и «винтовка» читатель найдетъ изложеніе постепеннаго развитія нарѣзныхъ орудій и нарѣзнаго ручнаго оружія. При выстрѣлѣ выступы снаряда движутся вдоль по нарѣзамъ; еслибы нарѣзы шли паралельно оси канала, то снарядъ имѣлъ бы въ каналѣ орудія только поступательное движеніе; но если нарѣзы наклонены къ оси канала, то при выстрѣлѣ выступы снаряда будутъ нажиматься на грань нарѣза, терять при этомъ нѣкоторую долю скорости и сообщать снаряду вращеніе. Въ зависимости отъ устройства нарѣзовъ, это вращеніе будетъ болѣе или менѣе *быстрое*, болѣе или менѣе *однообразное*. *Быстрота* вращенія зависитъ главнымъ образомъ отъ *длины хода* нарѣзовъ, то есть отъ той длины (считаемой по оси орудія), на которой продолженная нарѣзка сдѣлала бы полный оборотъ. При существующихъ длинахъ хода нарѣзовъ, снарядъ полеваго орудія при полетѣ въ воздухѣ дѣлаетъ вокругъ своей оси до 100 оборотовъ въ каждую секунду. *Однообразіе* вращенія зависитъ главнымъ образомъ отъ устройства выступовъ снаряда и отъ формы нарѣзовъ. Донынѣ было испытано три главныя системы выступовъ: 1) *готовые* выступы, 2) выступы, образующіеся вслѣдствіе *врѣзанія* оболочки снаряда при выстрѣлѣ въ нарѣзы, 3) выступы, образующіеся вслѣдствіе *расширенія* снаряда при выстрѣлѣ. *Л. Л. К—въ*

Нарѣчіе, часть рѣчи, служащая для выраженія качества или обстоятельствъ дѣйствія: они исчерпываютъ данное опредѣлительное понятіе сполна, хотя и отвлеченно, намекающимъ образомъ. Н. образуются отъ существительныхъ, прилагательныхъ, мѣстоименій, числительныхъ и глаголовъ. Н. бываютъ: 1) н. количественныя, н. образа и способа, составляютъ конкретныя опредѣленія, обозначающія свойство во всей его сущности; производятся отъ прилагательныхъ и существительныхъ, рѣдко отъ глаголовъ; 2) н. качества, большею частью падежныя формы прилагательныхъ или существительныхъ; 3) н. силы, обозначаютъ мѣру количества; 4) н. числительныя (учащательныя, порядковыя, краткія); 5) обозначающія мѣсто, время или логическое отношеніе; послѣдняго рода н. обращаются въ союзы сопоставленія. По происхожденію н. дѣлятся на: первообразныя, производныя и сложныя. Н. служатъ сверхъ того для образованія другихъ словъ, переходятъ въ предлоги и союзы, имѣютъ степени сравненія.—Н., тоже, что діалектъ (см.).

Нарядъ: 1) одежда; 2) приказъ, извѣщеніе подрядчику, чтобъ доставилъ заподряженныя имъ вещи; 3) назначеніе рабочихъ въ извѣстномъ количествѣ на работу.—Н. *избы*, вырѣзанныя узорами дощечки, прибиваемыя зажиточными крестьянами надъ окнами.

Нароиксъ (греч.), въ храмахъ—притворъ, паперть, мѣсто оглашенныхъ.

Насадка, перекладина на перилахъ, поставленныхъ стойкомъ.—Н. печная, накладка на печи.—*Насадъ*, плоскодонное рѣчное судно, нынѣ рѣдко употребляемое.—*Насады*: 1) поперечные брусья въ мостахъ, накладываемыхъ на сваи; 2) телѣжныя подушки у чумацкаго воза.—*Насаживать на горячо*, техническое выраженіе, производить насадку на раскаленный металлъ.

Насадка, воронка, въ механикѣ металлическая трубка, имѣющая обыкновенно видъ цилиндра или усѣченнаго конуса и привинчиваемая къ водопроводной трубкѣ. Количество воды, доставляемое н., почти пропорціонально произведенію площади ея сѣченія на квадратный корень изъ высоты уровня воды въ водохранилищѣ надъ н.

Насамоны, въ древности народъ въ сѣверной Африкѣ, жившій по берегу Большой Сирты. Они служили посредниками торговли между Карѳагеномъ и Египтомъ.

Насельники, въ древности временное населеніе русскихъ городовъ, вообще поселяне.

Насердечникъ, конская и вообще скотская болѣзнь, состоящая въ опухоли около сердца: если болѣзнь внутренняя, то причиняетъ сильныя страданія и должна быть устранена врачебными пособіями.

Насиръ *эддинъ*, Абу Джафаръ Мохаммедъ бенъ Гассанъ Альтуси, извѣстный персидскій астрономъ (1201 † 1274), изучалъ всѣ роды знаній, писалъ о теологіи и философіи мусульманъ, о политической экономіи, медицинѣ, географіи и пр., изобрѣлъ и усовершенствовалъ много астрономическихъ инструментовъ, былъ директоромъ обсерваторіи въ Марагѣ.—Н.-Э., шахъ персидскій, старшій сынъ Мохаммедъ шаха, четвертый изъ династіи Каджаровъ; род. 1820 г., вступилъ на престолъ 1848 г. Ожиданія существенныхъ реформъ въ управленіи ограничились нѣкоторыми нововведеніями на европейскій ладъ; въ 1851 г. Н. основалъ военное училище въ Тегеранѣ, старался организовать армію на европейскій манеръ и неоднократно принужденъ былъ усмирять возстаніе секты Бабитовъ; когда приверженцы этой секты сдѣлали покушеніе на жизнь шаха 1852 г., секта эта была самымъ жестокимъ образомъ подавлена въ 1869 г. Гератскія смуты дали шаху поводъ вмѣшаться въ дѣла Герата, за что Остъ-Индское управленіе объявило Персіи войну 1856 г., окончившуюся въ слѣдующемъ году миромъ въ Парижѣ. Удачные походы противъ Хивы, туркменовъ саларъ и имама маскатскаго вознаградили Персію за пораженіе отъ англичанъ; введеніе телеграфа въ Персіи предшествуетъ постройкѣ желѣзныхъ дорогъ, о которыхъ уже давно идетъ рѣчь. Въ 1874 г. шахъ посѣтилъ Петербургъ, Берлинъ, Лондонъ и др. города и черезъ Константинополь возвратился въ Персію; въ Англіи онъ былъ принятъ съ особеннымъ сочувствіемъ. *Б.*

Наслудъ, наледь, покрывшаяся тонкимъ слоемъ льда.

Наслѣдственное кровотеченіе (Angiorrhagia haereditaria), наслѣдственное страданіе, преимущественно въ мужскомъ полѣ. Кровотеченіе оказывается либо произвольно, либо отъ такихъ маловажныхъ вліяній, которыя въ другихъ случаяхъ остались бы безъ вредныхъ послѣдствій; оно обыкновенно бываетъ весьма упорно и нерѣдко самое незначительное поврежденіе бываетъ причиною смерти. Особы, подверженныя н. к., имѣютъ покровы тонкіе и нѣжные, глаза темные и черезъ кожу просвѣчивающія, весьма развитыя вены. Леченіе состоитъ въ употребленіи средствъ, останавливающихъ кровотеченіе; средства эти наружныя и внутреннія (послѣднія имѣютъ кромѣ того цѣлью поправить тѣлосложеніе, въ особенности же сосудистую систему и кровь).—*Наслѣдственныя болѣзни*, которыя переходятъ отъ отца и матери къ дѣтямъ, или отъ дѣда и бабушки къ внукамъ.

Въ числѣ н. б. считаютъ между прочимъ сифилитическую болѣзнь, нѣкоторыя болѣзни крови и умопомѣшательство. Утверждаютъ, что отложеніе бургорковъ и пакъ также наслѣдственны, но это еще не совсѣмъ доказано. Н. б. могутъ быть устранены, если закономъ будутъ воспрещены такіе браки, отъ которыхъ положительно можно ожидать только болѣзненнаго потомства. На этомъ основаніи положительный законъ можетъ воспретить: 1) слишкомъ ранніе и слишкомъ поздніе браки. Срокъ слишкомъ ранняго и слишкомъ поздняго брака конечно относителенъ, и мнѣнія писателей, начиная съ Франка, весьма различны по отношенію къ этому вопросу; но законодательство, для избѣжанія зла, можетъ выставить опредѣленный срокъ. Въ Россіи въ прежнее время законодательство, руководствуясь византійскимъ правомъ, постановленіями эклоги и прохирона, опредѣляло 14 и 15 лѣтній возрастъ для мужчинъ и 12—13 лѣтній для женщинъ. Эти сроки подтвердила и печатная кормчая книга, и такъ оставалось до 1830 года, когда постановлено было наименьшимъ возрастомъ для мужчинъ 18 лѣтъ, и для женщинъ 16 лѣтъ (П. С. № 3,807). Это правило дѣйствуетъ и въ настоящее время вообще въ Россіи съ предоставленіемъ, впрочемъ, епархіальнымъ архіереямъ разрѣшать браки, если не достаетъ не болѣе 6 мѣсяцевъ до этого срока. Въ Закавказскомъ краѣ природнымъ жителямъ дозволяется вступать въ бракъ по достиженіи женихомъ 15, а невѣстою 13 лѣтъ (Т. X, Ч. 1, ст. 3, по продолж. 1863 года). Наибольшій возрастъ, при которомъ дозволено вступленіе въ бракъ признанъ 80 лѣтній (ст. 4). 2). На такомъ же основаніи, положительный законъ можетъ воспретить вступленіе въ бракъ съ лицами, крайне болѣзненными, или допустить, и по заключеніи брака, немедленно въ подобномъ случаѣ разводъ. По русскому закону, для лицъ всѣхъ вѣроисповѣданій воспрещается вступать въ бракъ только съ безумными и сумасшедшими (ст. 5). Для лицъ, исповѣдающихъ православную и римско-католическую вѣру, болѣзнь одного изъ супруговъ (кромѣ неспособности къ брачному сожитію) не можетъ служить причиною для развода, но для лицъ, исповѣдающихъ евангелическую вѣру, неизлечимая, прилипчивая болѣзнь служитъ причиною къ разводу (Т. XI, Ч. I, Уст. иностранныхъ исповѣданій, ст. 251). 3) Для достиженія той же цѣли положительнымъ закономъ можетъ быть воспрещено вступленіе въ бракъ въ близкихъ степеняхъ родства. Физіологическія причины, доказываемыя и полнѣйшими примѣрами исторіи, служатъ мотивомъ такого права государства вторгнуться, посредствомъ опредѣленія своего положительнаго закона, въ устроеніе брака. Большинство древне восточныхъ законодательствъ, не воспрещавшихъ брака въ близкихъ степеняхъ родства, представляютъ гибельныя послѣдствія изнѣженности и слабости восточныхъ народовъ. Только законодательство Моисея сдѣлало впервые точное и общее опредѣленіе, воспретившее бракъ между кровными родственниками. Египетское и другія восточныя права допускали браки въ близкихъ степеняхъ родства по особымъ своимъ религіознымъ представленіямъ. Воспрещеніе, высказанное въ Моисеевомъ правѣ, было принято Мохаммедомъ Христіанская церковь поставила такое ограниченіе непремѣннымъ правиломъ (См. объ этомъ Sam. Mayer, Die Rechte der Israeliten, Athener und Römer. Лейпц., 1866, стр. 301 и слѣд.). Такъ какъ такія воспрещенія имѣютъ въ виду нетолько начало медицинской полиціи, но и стремленіе обезпечить нравственность, то положительные законы европейскихъ государствъ нерѣдко раздвигали эти ограниченія чрезвычайно широко, распространяя ихъ и на близкія степени свойства. По русскому закону, воспрещается вступать въ бракъ въ степеняхъ родства и свойства, согласно съ церковными законами той церкви, къ исповѣданію которой принадлежатъ вступающіе въ бракъ (Т. X, Ч. I, ст. 23). На этомъ основаніи, для лицъ православнаго исповѣданія воспрещаются браки между родственниками нисходящими и восходящими по прямой линіи, а въ боковыхъ линіяхъ до 5-ой степени родства и свойства. Для лицъ, исповѣдующихъ католическую религію, воспрещается бракъ между нисходящими и восходящими, а въ боковыхъ между братьями и сестрами и между теткой и племянникомъ. По уставу евангелической церкви,

браки воспрещаются: между родственниками нисходящей и восходящей линій, между родными братьями и сестрами, между отчимомъ и падчерицею, между мачихою и пасынкомъ, между зятемъ и тещею, между невѣсткою и свекромъ и между племянникомъ и родною теткою (Т. XI, Ч. I, Уст. еванг. церкви; ст. 206).— *Наслѣдованіе*, переходъ имущества къ другому, можетъ быть по праву въ нисходящей, восходящей, или боковой линіи, отъ одного супруга къ другому (въ губер. Полтавской и Черниговской по ст. 764 въ 1872) Признаніе наслѣдственныхъ правъ за кѣмъ нибудь принадлежитъ судебнымъ мѣстамъ, а не опекамъ.—*Наслѣдство*, совокупность имуществъ, правъ и обязательствъ, оставшихся послѣ умершаго и передаваемыхъ другимъ лицамъ, или согласно его волѣ, законнымъ образомъ выраженной (наслѣдованіе по завѣщанію), или же на основаніи законовъ (наслѣдованіе по закону). Наслѣдовать могутъ всѣ лица, кромѣ монашествующихъ и лишенныхъ всѣхъ правъ состоянія. Наслѣдниками по закону считаются всѣ лица, соединенныя съ умершимъ кровнымъ родствомъ; законъ не дѣлаетъ никакого различія между наслѣдниками по закону и наслѣдниками по духовному завѣщанію (рѣшен. Гражд. Кассац. департ. 1868 г. 486). Родовое имущество умершаго, если только онъ не былъ бездѣтнымъ, во всякомъ случаѣ наслѣдуется по закону. Наслѣдники обязаны исполнять договоры, уплачивать долги соразмѣрно наслѣдству и пр. и даже отвѣчаютъ по долгамъ н. собственнымъ имуществомъ и капиталомъ, если не отказались отъ н. и не пользовались имъ. Законъ не поставляетъ срока, до истеченія котораго наслѣдники обязаны заявить свои права (1869 г. 15). Узаконенія о н. изложены въ Св. З. Т. X, продолж. 1868. Ср. *К. Д. Кавелина*: «Взглядъ на историческое развитіе русскаго порядка законнаго наслѣдованія» (Спб. 1860); *В. Никольскаго*: «О началахъ наслѣдованія въ древне-русскомъ правѣ» (М. 1859). *М.*

Пасморкъ (Coryza), воспаленіе, катарръ слизистой оболочки носа, встрѣчается чрезвычайно часто; причинами его считаютъ быстрые переходы отъ тепла къ холоду. Для избѣжанія п. нужно остерегаться простуды, въ особенности сквознаго вѣтра, держать въ теплѣ ноги и соблюдать правильную діэту. Простуды во время самаго п. могутъ повлечь за собою легочныя и мозговыя болѣзни. Леченіе п. производится вспрыскиваніями теплой воды въ полость носа, причемъ нужно оставаться въ теплой комнатѣ.

Насолода, смѣсь солода съ мукою, употребляемая при приготовленіи хлѣбнаго кваса.

Насопъ (Papaver Rhoeas), тоже, что макъ самосѣйка, дикій макъ.—Трава отъ порчи, скорби и дурныхъ грезъ.

Пасосецъ (Sipunculus), тоже, что сифоникъ.

Пасосъ, приборъ, основанный на давленіи атмосфернаго воздуха, помощью котораго вода поднимается по прямостоящей трубкѣ, вслѣдствіе движенія по трубкѣ герметическаго поршня. Трубка нижнимъ концемъ (всасывающая труба) опущена въ воду; въ нижней расширенной части н. помѣщенъ *стаканъ* съ двумя крышками или клапанами; при подниманіи поршня помощью стержня образуется подъ поршнемъ пустое пространство, тотчасъ занимаемое водою. При опусканіи поршня, открывается къ верху находящійся въ немъ клапанъ, вода поднимается надъ поршнемъ, и клапанъ закрывается, когда поршень снова подымается; между тѣмъ подъ поршнемъ происходитъ пустое пространство и повторяется тоже самое подниманіе воды. Если н. поднимаетъ воду при каждомъ простомъ ходѣ поршня, то наз. н. двойнаго дѣйствія; если же вода доставляется только при одномъ изъ простыхъ ходовъ, то н. наз. н. простаго дѣйствія. Простѣйшее устройство, описанное выше, имѣетъ всасывающій н., но въ немъ вода поднимается только до высоты $33,_{87}$ фут. теоретически, и поэтому н. можетъ быть только на $29,_{5}$ ф. надъ поверхностью воды, при весьма хорошемъ устройствѣ, и $24,_{6}$ ф. при обыкновенномъ. Въ рудникахъ н. ставятся одинъ надъ другимъ (наприм. въ шахтѣ Зильберзеегенъ), и водокачаніе производится разомъ во

всѣхъ н. посредствомъ общей штанги или длиннаго шеста, составленнаго изъ многихъ короткихъ. Этажъ н. наз. *ставомъ*. Если требуется поднять воду на большую высоту, то употребляютъ нагнетательный н., у котораго поршень не имѣетъ отверстія и гонитъ воду изъ цилиндра въ восходящую трубу. Этотъ н. составляетъ существенную часть пожарныхъ трубъ. Круговращательные н. имѣютъ кругообразно выгнутую трубку и 2 діаметрально противолежащіе поршня. Центробѣжные н. поднимаютъ воду не помощью поршней, а вслѣдствіе центробѣжной силы. Количество воды, доставляемое н. двойнаго дѣйствія въ 1 секунду, теоретически равно объему, пробѣгаемому поршнемъ въ 1 секунду, = площади поршня, умноженной па скорость его; но треніе уменьшаетъ часть воды. Для меньшей потери силы, длина поршня должна быть больше: у рабочаго н. отъ 6,з до 12,6 дюйм. Отверстія для клапановъ составляютъ половину сѣченія поршневаго цилиндра. Потеря работы отъ тренія поршня составляетъ для кожаной оправы 0,10—0,12, пеньковой 0,12—0,15, металлической 0,16—0,20. На ручномъ н. при непрерывной суточной работѣ человѣкъ можетъ въ 1 секунду подымать 36,7 фунт. па высоту одного фута. Различаютъ еще н. спиральные, н. для испытанія трубъ, н. ртутный, газовый нагнетательный. Простѣйшій видъ н. представляетъ клестиръ.—Н.: 1) (мед.) стеклянная воронка съ длинною искривленною трубкою, посредствомъ которой вытягиваютъ молоко, накопившееся въ грудяхъ у родильницъ; 2) у лошадей, особенно молодыхъ, опухоль во рту, происходящая большею частію отъ излишняго употребленія овса и мѣшающая лошади ѣсть. Излечивается кровопусканіемъ. *Н. С.*

Насиъ, прибавка или процентъ на занятый хлѣбъ.

Нассау (Nassau), бывшее германское герцогство между рейнскою провинціею Пруссіи, 3-мя Гессенами и Франкфуртскою областью, имѣло до 70,000 жит. на 85,6 кв. м. Въ 1866 г. присоединено къ Пруссіи и составляетъ округъ Висбаденъ. Нынѣшній Н. въ древнія времена былъ обитаемъ алеманнами, которыхъ покорили франки, отчего страна принадлежала сначала къ франкскимъ владѣніямъ, а потомъ перешла къ германскимъ. Герцоги нассаускіе происходятъ отъ графовъ Лауенбургскихъ, и родоначальникомъ считается Отто фонъ Лауенбургъ, братъ короля Конрада I, въ X. стол. Его сынъ, Вольфрамъ († 1020), былъ черезъ своего сына основателемъ второй линіи членовъ этого дома, изъ коихъ замѣчательны: Адольфъ нассаускій (см. эт.); Вильгельмъ I, графъ Н., наслѣдовавшій 1544 г. своему брату Ренату въ княжествѣ Оранскомъ и извѣстный подъ именемъ принца Оранскаго; Вильгельмъ IV, вступилъ на престолъ въ 1748 († 1751), штатгальтеръ въ Соединенныхъ Нидерландахъ. Внукъ его, Вильгельмъ, былъ первымъ королемъ нидерландскимъ, подъ именемъ Вильгельма I. Послѣдній герцогъ Адольфъ (см. эт.), сынъ Вильгельма, лишенъ Пруссіею своихъ владѣній. См. *Keller*: Geschichte von Nassau (Wiesb. 1863), *Schliefake*: Geschichte von Nassau (Wiesb. 1864).—Н., городъ въ Британской Америкѣ, на островѣ Нью-Провиденсъ; портъ и 10,000 жит.

Нассау - *Дилленбургъ*, *Людвигъ*, графъ, нидерландскій предводитель (1538 † 1574), братъ Вильгельма I Нассау - Оранскаго, сдѣлался въ Нидерландахъ главою гёзовъ, а 1568 г. разбилъ испанцевъ при Гейлигерлеѣ, но потомъ былъ нѣсколько разъ разбиваемъ Альбою и наконецъ палъ въ битвѣ съ испанцами.—Н. Зигенъ (Nassau Siegen), *Іоганъ-Морицъ*, графъ, штатгальтеръ Клеве, государственный дѣятель и полководецъ (1604 † 1679), внукъ Вильгельма Оранскаго, вступилъ сначала въ службу Голландской республики, командовалъ 1636—44 г. войсками въ Бразиліи, гдѣ утвердилъ владычество Голландіи, и произвелъ нѣкоторыя завоеванія въ Африкѣ; 1644 г. возвратился въ Голландію—Н. З., *Карлъ-Генрихъ*-Николай-Оттонъ, принцъ (1745 † 1808), 1759 г. вступилъ во французскую службу, съ 1766—69 г. сопровождалъ Бугенвилля въ его кругосвѣтномъ плаваніи, при Екатеринѣ вступилъ въ русскій флотъ, и съ 1788 г. былъ его адмираломъ. Извѣстенъ побѣдами надъ турецкимъ флотомъ при Очаковѣ (1788) и надъ шведскимъ—при Роченсальмѣ (1789), пользовался полною довѣренностью

императрицы Екатерины II, исполнялъ нѣсколько дипломатическихъ порученій, но послѣ битвы при Выборгѣ (9 іюля 1790), въ которой онъ былъ разбитъ шведами, выѣхалъ изъ Россіи во Францію. Женатъ былъ на богатой польской княжнѣ Сангушко.

Пассикъ, городъ въ индобританскомъ президентствѣ Бомбеѣ, съ 25,000 жит., средоточіе браминской учености.

Пассифъ (еврейск.), князь, предсѣдатель въ іудейскомъ синедріонѣ.

Паста: 1) на языкѣ жителей Олонецкой губ.—время года, въ которое солнце согрѣваетъ поверхность снѣга, а морозъ превращаетъ ее въ ледяную кору; въ это время охотятся за медвѣдями, лосями и оленями. Заяцъ, показывающійся въ эту пору, называется настовикомъ. 2) Замерзшая поверхность снѣга весной.

Поставъ: 1) наддача, которую получаетъ давшій въ заемъ другому медъ при возвращеніи долга; 2) снарядъ, который ставится на казенную часть пушки.

Настаивать, у химиковъ, облить вещество жидкостью и потомъ оставить стоять обыкновенно при высшей температурѣ на особо устроенной настаивательной печи, для того, чтобы извлечь изъ вещества всѣ растворимыя составныя части.

Настасья Королевишна, жена Дуная Ивановича, наѣздница и мѣткій стрѣлокъ, сестра Афросиньи, жены Владиміра Яснаго-Солнышка (поминается въ былинахъ о Дунаѣ).—**Н.** *Микулишна*, въ былинахъ о Добрынѣ, дочь Микулы Селяниновича, сестра Василисы Микулишны, долгое время вѣрная своему мужу Добрынѣ, но подъ конецъ сдавшаяся на предложеніе Алеши Поповича и сватовство Владиміра.

Настилка: 1) подкладка рогожъ или досокъ подъ товаръ; 2) кожанные лоскутки, наклеиваемые чеботарями на стельку.

Настильность. О настильности или отлогости траекторіи артиллерійскаго снаряда судятъ по углу паденія, соотвѣтствующему извѣстной дистанціи: чѣмъ этотъ уголъ меньше, тѣмъ траекторія отложе. Отлогость траекторіи въ особенности полезна въ полевыхъ орудіяхъ, которымъ приходится стрѣлять на дистанціи, извѣстныя лишь съ весьма грубымъ приближеніемъ. Въ другихъ родахъ артиллеріи отлогая траекторія представляетъ преимущество передъ крутою при дѣйствіи противъ вертикальныхъ цѣлей въ томъ отношеніи, что при этомъ увеличивается прониканіе снаряда въ поражаемый предметъ. Для увеличенія отлогости траекторіи шароваго снаряда (не получающаго въ каналѣ опредѣленнаго вращенія) и продолговатаго снаряда употребляются два средства: 1) увеличиваютъ начальную скорость снаряда и 2) увеличиваютъ вѣсъ снаряда, отнесенный къ единицѣ площади его поперечнаго сѣченія (т. е. при прицѣльной стрѣльбѣ, отношеніе вѣса снаряда къ наибольшей площади сѣченія снаряда, перпендикулярной къ его оси фигуры). Увеличеніе начальной скорости полезно въ разсматриваемомъ отношеніи главнымъ образомъ на малыхъ и среднихъ разстояніяхъ (до 1000 саж.). Увеличеніе вѣса снаряда, отнесеннаго къ единицѣ его площади поперечнаго сѣченія, приноситъ пользу въ особенности при дѣйствіи на большихъ дистанціяхъ. Увеличеніе начальной скорости свыше 1700 фт. въ сек. и вѣса снаряда на 1 кв. дюймъ его поперечнаго сѣченія свыше 6 фн. не приноситъ практически замѣтнаго выигрыша въ отлогости траекторіи. Для увеличенія отлогости траекторіи пытались стрѣлять сплюснутыми снарядами, получающими въ каналѣ орудія (особеннаго устройства) вращеніе вокругъ оси фигуры снаряда, перпендикулярной въ моментъ вылета къ плоскости стрѣльбы, въ передней половинѣ снизу вверхъ. Эти опыты еще не дали удовлетворительныхъ результатовъ вслѣдствіе разнообразія полета снарядовъ, испытанныхъ до сихъ поръ. *В. Пашкевичъ.*

Настой, жидкость, въ коей нѣсколько времени лежало какое либо вещество; тоже опухоль на дѣтородныхъ частяхъ у скотины.—*Настойка*, хлѣбное вино, настоянное травами и кореньями.

Настольное, родъ выкупа невѣсты, выводное отъ жениха отцу невѣсты, нѣчто въ родѣ калыма у татаръ.

Настоящее время, форма глагола, выражающая, что дѣйствіе еще продолжается или составляетъ обычное отправленіе предмета. Въ нѣкоторыхъ языкахъ (османскомъ) имѣется настоящее неопредѣленное и настоящее опредѣленное (означаетъ дѣйствіе, происходящее въ настоящую минуту).—*Настоящій срокъ векселя*, время платежа безъ граціозныхъ дней.

Настройщикъ, ремесленникъ, занимающійся настройкою и поправкою лежачихъ музыкальныхъ инструментовъ (фортепьяно и т. п.).

Настругъ, родъ рубанка (см. Рубанъ).

Настурцій (Tropaeolum majus), южно-американское однолѣтнее растеніе, изъ сем. крессовыхъ; стволъ очень сочный, ползучій, цѣпляющійся; листья о 5 тупыхъ лопастяхъ; цвѣты оранжево-желтые, съ слабымъ запахомъ; употребляются какъ приправа къ салату. Разводится въ садахъ и наз. еще капуцины, рѣжуха.

Настыль, настывшая, намерзшая кора около родниковъ.—*Настыли*, въ горномъ дѣлѣ, иначе крецы, накипи отъ шлаковъ на стѣнкахъ горной печи.

Насть: 1) помостъ для раскладки холста на солнцѣ съ цѣлью бѣленія; 2) тоже, что наста (см.).

Насыпные обои, на которыхъ узоры насыпаны тертою цвѣтною шерстью.—*Насыпь*: 1) узкое возвышеніе между двумя пространствами водъ; 2) тоже, что валъ (см.); 3) золотистыя, серебристыя или одноцвѣтныя крапинки на ткани.

Насыщеніе, въ химіи называется то состояніе, въ которомъ кислота и щелочь смѣшаны другъ съ другомъ въ такомъ количествѣ, что смѣсь не показываетъ ни свойствъ щелочи, ни свойствъ кислоты, хотя многіе признаки кислоты и щелочи сохраняются въ смѣси. Растворъ, въ которомъ произошло **н.** кислыхъ свойствъ кислоты щелочными свойствами основанія, носитъ названіе средняго или нейтральнаго раствора. Въ другомъ смыслѣ, растворъ нѣкотораго вещества въ жидкости называется насыщеннымъ, если вещество растворилось столько, что больше уже не можетъ растворяться. *Ал.*

Насѣвъ, каморка въ псарномъ дворѣ для отдѣленія сукъ.—*Насѣдало*, шестъ, на которомъ сидятъ куры въ курятникѣ.—*Насѣдка*, курица, сидящая на яйцахъ для вывода цыплятъ; также курица, уже выведшая цыплятъ.

Насѣдныя пятна, голыя мѣста на брюхѣ у полярныхъ птицъ, образующіяся отъ выщипыванія самими птицами перьевъ, при насиживаніи яицъ, для сообщенія послѣднимъ большей теплоты. Выщипанныя перья онѣ употребляютъ для подстилки или накрыванія яицъ, когда сами выходятъ изъ гнѣзда. Обыкновенно бываетъ 1 или 2 **н. п.**

Насѣдъ, сѣроватое мѣсто въ рубчикѣ яйца; изъ него образуется зародышъ птицы.

Насѣка, булава атамана войска донскаго.

Насѣкомоядныя (Insectivora), маленькія млекопитающія съ удлиненной заостренной мордой и со всѣми тремя сортами зубовъ; клыки мало развиты (рѣже ихъ вовсе нѣтъ); передніе коренные зубы съ однимъ острымъ кончикомъ, тогда какъ задніе снабжены многими заостренными буграми; ключицы развиты; ступаютъ всею ступнею. **Н.**, которыхъ прежде описывали вмѣстѣ съ мясоѣдами или хищными, однако же значительно отличаются отъ этихъ послѣднихъ и стоятъ посрединѣ между ними и грызунами. Въ отрядѣ **н**, равно какъ и между грызунами, есть представители копающіе, плавающіе, и лазящіе. Тѣло этихъ животныхъ большею частію сжато и укорочено; передній конецъ головы у большинства изъ нихъ снабженъ удлиненной съуженной мордой; уши мало развиты и только у немногихъ значительны; глаза маленькіе и у многихъ совершенно скрываются подъ густою шерстью головы; зубная система представляетъ всѣ три сорта зубовъ, но клыки всегда въ самомъ зачаточномъ состояніи. Многочисленные ихъ коренные зубы постоянно снабжены острыми буграми и представляютъ равно какъ и у хищныхъ, 3 формы, а именно: ложные коренные зубы, плотояд-

ные и истинные коренные зубы, тогда какъ рѣзцы у многихъ нѣсколько напоминаютъ рѣзцы грызуновъ (напр. землеройки). При закрытыхъ челюстяхъ бугры нижнихъ зубовъ входятъ въ промежутки верхнихъ, и такимъ образомъ ихъ челюсти дѣйствуютъ какъ щипцы, служа для раздробленія пищи. При хожденіи н. ступаютъ всей своей голой ступнею; пальцы ихъ снабжены обыкновенно сильными когтями; сосцы расположены на брюхѣ; послѣдъ дисковидальный; мозгъ ихъ малаго развитія и имѣетъ мало извилинъ, почти гладкій. Родъ жизни ихъ схожъ съ тѣмъ, который ведутъ хищныя: будучи сами небольшими животными, они нападаютъ на мелкихъ животныхъ, въ особенности на насѣкомыхъ, червей, земноводныхъ, которыхъ истребляютъ въ большомъ количествѣ; но нѣкоторыя также питаются и растительною пищею. Это большею частью ночныя животныя, водящіяся въ умѣренныхъ странахъ сѣверной Америки и Стараго свѣта, и у насъ подвергаются зимней спячкѣ. Ископаемые остатки этихъ животныхъ найдены въ третичныхъ образованіяхъ, а самый древній представитель этого отряда—Spalacotherium—найденъ въ оолитѣ. Н. подраздѣляются на пять семействъ: кроты, землеройки, прыгунчики, лазящія и иглистыя или ежи.

Насѣкомыя (Insecta), обширный классъ суставчатыхъ животныхъ, у коихъ тѣло состоитъ изъ головы, груди или туловища и брюха. На головѣ двоесуставчатые усики или сяжки служатъ органомъ осязанія и бываютъ чешуйчатые, гребенчатые, булавовидные, колѣнчатые, пиловидные, листоватые и др.; два сѣтчатые смежные глаза; у нѣкоторыхъ есть еще 2—3 глазка; съ нижней стороны головы—ротъ, съ органами жеванія или сосанія, состоящій изъ верхней губы, пары зубчатыхъ жвалъ или верхнихъ челюстей, пары нижнихъ челюстей съ щупальцами и нижней губы, состоящей изъ подбородка и язычка; на подбородкѣ также прясяжки. У сосущихъ н. всѣ или нѣкоторыя изъ этихъ частей соединены вмѣстѣ, вытянуты въ длину и образуютъ хоботокъ, которымъ они всасываютъ жидкость. Голова ясно отдѣлена отъ туловища и представляетъ весьма плотную коробку, происшедшую отъ сращенія четырехъ колецъ. Голова сочленяется съ грудью тремя способами, отъ чего зависитъ степень подвижности головы. Грудь состоитъ изъ 3-хъ сросшихся роговыхъ колецъ, предгруди, средней груди и задней груди; каждое изъ этихъ колецъ имѣетъ по парѣ ногъ, а у верхней—двухъ заднихъ колецъ—2 или 4 крыла. У совершенныхъ н. никогда не бываетъ болѣе 6 ногъ. Ноги состоятъ изъ тазика, вертлуга, бедра, голени, ступни или лапки, состоящей изъ 2—5 члениковъ и оканчивающейся когтями. Устройство ногъ измѣняется вообще, смотря по образу жизни животныхъ: различаютъ ноги плавательныя, ходильныя, роющія, прыгательныя и хищническія. Крылья н. состоятъ изъ двойной тонкой перепонки, внутри которой находятся болѣе твердыя жилки; форма ихъ различна; назначены для полета, и часть покрыта въ связяхъ окрашенною пылью (у бабочекъ); у нѣкоторыхъ н. крыльевъ не бываетъ. Брюхо состоитъ изъ нѣсколькихъ колецъ, 9—11; въ немъ заключены почти всѣ внутренніе органы. Часто на концѣ брюха бываютъ придатки (клещии, щетинки, нити и т. п.). За ртомъ н., имѣющимъ слюнныя железы, слѣдуетъ пищеводъ, иногда съ зобомъ, а за нимъ по большей части два желудка: 1-й мускулистый, а 2-й железистый; у н. сосущихъ развивается еще сосущій желудокъ; за ними — мало развитыя тонкія и толстыя кишки; настоящей печени нѣтъ; въ тонкія кишки открываются длинные мочевые каналы; кишечный каналъ различной длины и оканчивается заднепроходной кишкой съ заднепроходными железами. У н. нѣтъ ногочелюстей и потому нѣтъ морфологической связи между роговыми частями и ногами. Кровяныхъ сосудовъ нѣтъ; вмѣсто сердца спинной бьющійся сосудъ, раздѣленный на камеры, въ которыхъ безцвѣтная кровь движется отъ задней части тѣла къ головѣ; въ остальномъ тѣлѣ кровь движется въ промежуткахъ между отдѣльными органами. Мускуловъ у н. чрезвычайно много, бѣлаго цвѣта (у иныхъ болѣе 4,000); у прыгающихъ необыкновенно сильные мускулы. Нервная система состоитъ изъ такого числа узловъ, сколько колецъ въ тѣлѣ (2 въ головѣ, 3 въ груди и 7—8 въ брюшкѣ); главный узелъ — мозгъ въ

головѣ. Органы вкуса и обонянія у н. неизвѣстны, хотя обоняніе очень хорошо развито у большинства н., и за органы его принимаютъ небольшія углубленія на пластинкахъ листоватыхъ щупалецъ. Глаза обыкновенно значительно развиты у высшихъ формъ и бываютъ простые (одиночно или скученно), или сложные изъ множества мелкихъ глазковъ. Глаза неподвижны; органъ слуха найденъ у кузнечиковъ и нѣкоторыхъ другихъ н. Н. дышатъ извитыми трубками (трахеи), отверстія которыхъ (устьица) помѣщены по одному съ двухъ сторонъ брюха; трубочки эти, развѣтвляясь, вносятъ воздухъ во всѣ части насѣкомаго, которое отъ того такъ легко и чувствительно ко всѣмъ перемѣнамъ, происходящимъ въ атмосферѣ. Хитиновая оболочка внутри препятствуетъ сжиманію трубокъ (трахей). Голоса н. не имѣютъ, и звуки производятъ или треніемъ однихъ частей тѣла о другія, или движеніемъ крыльевъ въ воздухѣ. Нѣкоторыя н. обладаютъ способностью свѣтиться въ темнотѣ. Особенные *выдѣлительные органы*: 1) паутинный снарядъ нѣкоторыхъ гусеницъ, открывающійся въ нижнюю губу; у гусеницы шелковичнаго червя онъ выдѣляетъ шелковыя нити, 2) ядовитыя железы у нѣкоторыхъ изъ перепончатокрылыхъ, 3) изъ сочленительныхъ перепонокъ нѣкоторыхъ насѣкомыхъ выдѣляются жидкости; напр. у майца выдѣляется маслянистая желтая жидкость, а у шпанской мухи—кантаридинъ. У пчелъ между 5-ю средними брюшными пальцами находится сочленительная перепонка въ видѣ кармана (восковой карманъ), въ который тонкими слоями выдѣляется воскъ.

Всѣ насѣкомыя *раздѣльнополыя*; только между нѣкоторыми насѣкомыми, живущими обществами (пчелы), есть также и безполые (рабочіе); у иныхъ видовъ самецъ и самка очень различны по наружному виду (у большеголовой волнянки, у плодовницы и у свѣтляка); у однихъ н. преобладаютъ въ числѣ самки, у иныхъ самцы. Н. совокупляются только разъ въ жизни; обыкновенно очень скоро послѣ кладки яицъ умираютъ; большинство умираетъ передъ наступленіемъ зимы, когда не достаетъ пищи; переживаютъ зиму только тѣ, которыя умѣютъ хорошо укрыться; они подвергаются даже зимней спячкѣ; большинство насѣкомыхъ зимуетъ въ видѣ куколокъ, многія—въ видѣ яицъ, нѣкоторыя—въ видѣ личинокъ. Въ видѣ совершеннаго н. иные живутъ только очень короткое время, какъ однодневки. Ѣдятъ мало, или не ѣдятъ ничего — нѣкоторыя бабочки; но въ видѣ личинокъ эти насѣкомыя живутъ по году, или по нѣскольку лѣтъ. Професоръ Зибольдъ наблюдалъ также и у бабочекъ, что только что вышедшіе изъ коконъ самки клали яйца, способныя къ развитію, не будучи оплодотворены. Это явленіе назвали партеногенезисъ (дѣвственное зарожденіе).

Всѣ насѣкомыя подвергаются метаморфозамъ или *превращенію*, которое въ большинствѣ случаевъ несравненно сложнѣе, чѣмъ у лягушекъ. Н. является въ 4-хъ состояніяхъ: въ видѣ яичекъ, личинокъ, куколокъ и совершенныхъ насѣкомыхъ. Яйцо до оплодотворенія состоитъ изъ ядра и желтка. Личинки часто похожи на червей; у иныхъ нѣтъ ногъ и даже незамѣтно головы. Гусеницы мало развиты, ѣдятъ много, не имѣютъ развитыхъ органовъ размноженія, растутъ быстро, мѣняютъ кожу отъ 3—7 разъ, обыкновенно же 4 раза, и за тѣмъ обращаются въ куколку; у куколки первная цѣпь короче; куколка остается безъ движенія и не ѣстъ. Изъ куколки послѣ болѣе или менѣе долгаго времени выходитъ настоящее насѣкомое (imago), которое сначала мягко и имѣетъ еще маленькія, съежившіяся крылья; они впрочемъ скоро расправляются; кожа насѣкомаго твердѣетъ, и оно больше не растетъ, но размножается и скоро послѣ того умираетъ. Превращеніе называютъ полнымъ, если личинка и куколка очень не похожи на совершенное насѣкомое и куколка ничего не ѣстъ; превращеніе называется неполнымъ, если личинка и куколка довольно похожи на настоящее насѣкомое и куколка ѣстъ и движется; у такихъ насѣкомыхъ личинки всегда безъ крыльевъ; но если у взрослаго насѣкомаго есть крылья, то у куколки есть зачатки крыльевъ. Н. съ неполнымъ превращеніемъ (полужесткокрылыя, прямо и сѣтчатокрылыя) ниже другихъ. Превращеніе не измѣняетъ всѣхъ органовъ;

они развиваются постепенно, и въ куколкѣ находятся уже всѣ части насѣкомаго, которое должно изъ нея развиться. Н. получаютъ окраску, сходную съ цвѣтомъ растеній или почвы, на которой живутъ. Большинство н. размножается яйцами, которыя у орѣхотворокъ и пильщиковъ продолжаютъ расти, будучи уже снесены; очень немногія н. раждаютъ живыхъ дѣтенышей. Вслѣдствіе большаго числа яицъ и быстраго роста личинокъ, большинство н. размножается очень быстро. Вѣсъ гусеницы ивовой волнянки со времени выхожденія изъ яйца до окукленія увеличивается въ 72,000 разъ; личинки мясной мухи черезъ 24 ч. послѣ выхода изъ яицъ дѣлаются въ 155 разъ тяжелѣе. Иныя н. кладутъ небольшое количество яицъ; блоха около 20, иные жуки отъ 20—30 и до 60; но пчелиная самка кладетъ отъ 5,000—6,000; самка термитовъ, объемъ брюха которой послѣ оплодотворенія увеличивается въ 2,000 разъ, кладетъ 86,000 яицъ; одна тля можетъ имѣть въ теченіе лѣта въ 5-й генераціи потомство въ 5 милліоновъ, а пара мясныхъ мухъ можетъ въ одно лѣто произвести потомство въ 500,000,000. Въ короткое время они могутъ произвести около 2,000 личинокъ, которыя при обильной пищѣ въ 24 часа увеличиваются въ 200 разъ въ вѣсѣ и въ 5 дней вырастаютъ; по этому можно сказать съ Линнеемъ, что нѣсколько н. съѣдятъ лошадь также скоро, какъ и левъ. Если у сосеннаго пильщика, который кладетъ ежедневно по 100 яицъ, не пропадетъ ни одного яйца, то черезъ 10 лѣтъ онъ можетъ имѣть потомство въ 200,000 гусеницъ, которыя могли бы въ одинъ годъ уничтожить всѣ сосновыя лѣса Германіи. Сильное размноженіе н. обусловливается не столько ихъ плодовитостью (рыбы даютъ гораздо больше яицъ), сколько быстротою развитія поколѣній, и только потому, что н. весьма чувствительны къ атмосфернымъ перемѣнамъ и въ большинствѣ случаевъ беззащитны отъ враговъ, н. останавливаются въ своемъ громадномъ размноженіи. Н. кладутъ каждое яйцо отдѣльно, или кучками, но всегда въ такія мѣста, гдѣ выходящія изъ яицъ личинки могутъ найти себѣ пищу (навозные жуки, короѣды, наѣздники, орѣхотворки); этимъ обыкновенно и ограничивается забота взрослыхъ насѣкомыхъ о своихъ дѣтенышахъ. Только немногія н., живущія обществами, заботятся о своемъ потомствѣ больше и выказываютъ чрезвычайное искуство, особенно въ постройкѣ своихъ общественныхъ жилищъ (пчелы, осы, муравьи). Иныя обладаютъ такимъ искуствомъ только въ состояніи личинокъ (весиянки) и при концѣ своего существованія въ видѣ личинокъ (личинки шелкопрядовъ); другія пользуются своимъ искуствомъ для добыванія добычи (муравей левъ), иныя для того, чтобы оградить свое потомство (многія изъ перепончатокрылыхъ).—Ни одинъ классъ животныхъ не распространенъ такъ, какъ насѣкомыя; они живутъ почти всюду, гдѣ только есть органическія существа (впрочемъ въ морѣ нашли до сихъ поръ только одного жука—вертячку (gerinus marinus) и одинъ родъ клопа (halobates). Большинство н. питается растительными веществами (листьями, лубомъ, корнями, сѣменами, плодами, сердцевиною, древесиной, цвѣтами, цвѣточнымъ сокомъ и т. п.); иныя питаются даже ядовитыми растеніями; иныя держатся только на опредѣленныхъ растеніяхъ и частяхъ ихъ (напр. на дубѣ живутъ нѣсколько сотъ различныхъ видовъ насѣкомыхъ), другія живутъ на многихъ растеніяхъ; иныя н. (нѣкоторые паразиты) живутъ на опредѣленныхъ животныхъ. Большинство н. живетъ на сушѣ, иныя въ видѣ личинокъ въ водѣ, а въ видѣ совершенныхъ насѣкомыхъ въ воздухѣ. Въ водѣ живутъ многіе жуки, клопы и личинки комаровъ и кузнечиковъ; въ землѣ многія личинки жуковъ и мухъ; на животныхъ живутъ паразитами блохи, вши и др., на растеніяхъ—многіе жуки, личинки жуковъ и гусеницы; животными питаются кожеѣды, могильщики, мясныя мухи и др. Наѣздники и нѣкоторыя мухи, какъ напр. слѣпни и об. скоролетки, живутъ въ живыхъ животныхъ даже въ видѣ личинокъ. Иныя насѣкомыя дѣлаютъ большие перелеты изъ одной страны въ другую, напр. саранча, четырехпятнистая стрекоза, слюноточивая кобылка, иныя тли и т. д. *Средствами защиты* насѣкомыхъ служатъ: 1) органы жеванія (крупныя жужелицевыя, плавунцы, скорпіонницы 2) ядовитое жало (пчела, оса), 3) вонючее вещество (жужелицевыя, майка,

клопы и др.), 4) способность притворяться мертвыми (Birrhus, Anobium, cryptocephalus), 5) быстрота (жужелицевыя, коротконадкрыловыя, земляныя блохи, ногохвосты), 6) обманчивый цвѣтъ, похожій на тѣ растенія, на которыхъ они живутъ (пяденицы, зеленыя щитоноски). Число извѣстныхъ видовъ н. представляется въ слѣдующемъ видѣ:

	Жуковъ.	Перепончатокрыл.	Бабочекъ.	Двукрылыхъ.	Сѣтчатокрылыхъ.	Прямокрылыхъ.	Полужесткокрыл.	Всего.
Нынѣ живущихъ извѣстно.	40,000	15,000	20,000	10,000	900	1,200	5,000	92,600
Ископаемыхъ . . .	641	134	31	447	171	60	139	1,623

Изъ нихъ большая часть живетъ въ тропическихъ странахъ, гдѣ размноженію ихъ благопріятствуетъ теплота и богатая растительность; меньше всего насѣкомыхъ на крайнемъ сѣверѣ. Ископаемыя насѣкомыя, за исключеніемъ тѣхъ, которыя найдены въ янтарѣ, рѣдки и мало извѣстны.—Въ экономіи природы насѣкомыя играютъ весьма видную роль не только по своей численности, но и по образу своей дѣятельности. При громадной численности своей, насѣкомыя потребляютъ громадныя массы питательнаго матеріала растительнаго и животнаго происхожденія и, въ свою очередь, сами служатъ пищею для безчисленнаго множества другихъ животныхъ. Между высшими животными существуютъ цѣлые отряды, представители которыхъ питаются исключительно насѣкомыми. Поэтому то чрезмѣрное размноженіе ихъ или замѣтное уменьшеніе ихъ численности въ значительной степени нарушаютъ равновѣсіе въ хозяйствѣ природы. По мѣрѣ того, какъ развивается сельское хозяйство и вытѣсняются всѣ ненужныя человѣку растенія, численность особей безвредныхъ насѣкомыхъ уменьшается, а численность многихъ вредныхъ быстро увеличивается, и человѣкъ начинаетъ чаще и чаще страдать вслѣдствіе усиленнаго размноженія насѣкомыхъ. Съ другой стороны, классъ насѣкомыхъ представляетъ собою также весьма длинный рядъ животныхъ, приносящихъ пользу или непосредственно своими продуктами, каковы: медъ и воскъ, шелкъ, нарывный пластырь (шпанская мушка), муравьиная кислота, кошениль и разныя краски, дубильныя вещества и лакъ, или же способствуя оплодотворенію многихъ растеній, доставляя собою пищу птицамъ и др. насѣкомояднымъ, помогая истребленію вредныхъ насѣкомыхъ и личинокъ, уничтожая падаль, всякія гніющія вещества и сорныя растенія, наконецъ, сохраняя почвѣ и возвращая даже въ нее необходимыя для жизни слѣдующихъ посѣвовъ составныя части. Нѣкоторыя насѣкомыя, напр. саранча, употребляются въ пищу бедуинами; въ Марокко ихъ привозятъ на рынокъ въ такомъ огромномъ количествѣ, что это понижаетъ цѣну на мясо. Въ Бразиліи ѣдятъ личинокъ пальмоваго долгоносика, а личинки какого-то другаго насѣкомаго, быть можетъ жука-оленя или усача, считались у римлянъ и у грековъ за лакомство, извѣстное подъ именемъ Cossus. Многія племена Бразиліи ѣдятъ муравьевъ, а готтентоты и маруэльсы (въ южной Америкѣ) ѣдятъ своихъ собственныхъ паразитовъ.—Истребленіе вредныхъ н. и червей составляетъ вопросъ не одинаковой важности въ разныхъ мѣстностяхъ. Особенныя мѣры, по безпрестанному уничтоженію цѣлыхъ посѣвовъ, принимаютъ въ южныхъ губерніяхъ, гдѣ земскимъ собраніямъ (мнѣн. гос. совѣта 1868) предоставлено право возлагать на сельскія общества и землевладѣльцевъ всѣхъ сословій натуральную повинность или сборъ для истребленія вредныхъ н.—Всѣ н. по системѣ Бурмейстера, основанной на исторіи развитія, раздѣляются на: I) полнопревращающіяся, имѣющія полное превращеніе; сюда относятся: а) съ жующимъ ртомъ: 1) жесткокрылыя или жуки (Coleoptera), 2) перепончатокрылыя (Hymenoptera); b) съ сосущимъ ртомъ: 3) чешуекрылыя или бабочки (Lepidoptera), 4) двукрылыя (Diptera), II) неполнопревращающіяся (Hemimetabola), имѣющія неполное превращеніе; сюда относятся: а) съ жующимъ

ртомъ: 5) сѣтчатокрылыя (Neuroptera), 6) прямокрылыя (Orthoptera); b) съ сосущимъ ртомъ: 7) полужесткокрылыя (Hemiptera). Ср. А. Ушакова: «Естественная исторія насѣкомыхъ»; «Общая естественная исторія насѣкомыхъ», переводъ съ англійскаго (М. 1863); Мочульскаго: «О вредныхъ и полезныхъ н.».

Насѣльскъ, бывшій городъ въ Плоцкой губ. Извѣстенъ въ военной исторіи по дѣлу 12 (24) декабря 1806 г. Въ этомъ сраженіи убитъ Наполеоновъ адъютантъ графъ Сегюръ.

Насѣстникъ, инструментъ, которымъ на стеклянныхъ заводахъ сглаживаютъ выпуклости на плоскихъ стеклахъ.

Насѣсть, тоже, что насѣдало (см.).

Насѣчка, у слесарей и кузнецовъ—нарѣзъ на металлическомъ предметѣ; различаютъ н. двойную, драчевую, личную, одиночную и шлифную.

Наталь (Natal) или *Наталія*, британская колонія на в. берегу южной Африки, принадлежащая къ землѣ кафровъ, пространство 837,3 кв. м., 289,773 жит., распространяется отъ рѣки Тугелы на с. до Умтамтума на ю. и восходитъ отъ берега Чешельия террасами до крутой, въ 9000 фут. высоты, горы Кватламбы; почва чрезвычайно плодородна; превосходные луга. Каждая терраса имѣетъ свой климатъ и свои произведенія: нижняя или прибрежная имѣетъ климатъ тропическій. Н. населена кафрами, голландцами и англичанами. Н. получила свое названіе отъ португальцевъ, которые въ Рождество (Dies natalis Domini) 1498 г. впервые прибыли въ эти страны. Съ 1835 г. находится во владѣніи англичанъ. Страна раздѣлена на шесть графствъ (Питеръ-Марицбургъ, Д'Урбанъ, Клипъ-Риверъ, Викторія, Умвоти и Випекъ) и верхній и нижній Умкомацъ. Главный городъ Питеръ-Марицбургъ, гавань—портъ д'Урбанъ.—Н., портовый городъ въ бразильской провинціи Ріо-Гранде, на рѣкѣ Ріо-Гранде дель-Норте.

Наталья *Кириловна* Нарышкина (см. Нарышкины).—**Н.** *Өедоровна* Лопухина, дочь Өедора Николаевича Балка (1702†1763); 16-ти лѣтъ вышла замужъ за Степана Васильевича Лопухина, участвовала въ заговорѣ противъ Елисаветы Петровны въ пользу Іоанна; заговоръ былъ открытъ, Н. Ө. *Л.* наказана кнутомъ (1743 г.) съ вырѣзаніемъ языка, и сослана въ Сибирь вмѣстѣ съ мужемъ и сыномъ, откуда возвращена Екатериною II 1762 г.

Натанеба, рѣка въ Озургетскомъ уѣздѣ Кутаисской губерніи, впадаетъ въ Черное море; длина теченія 50 верстъ. Притокъ ея Чолона—пограничная рѣка между Турціею и Россіею.

Натансонъ (Nathanson), *Мендель-Левенъ*, датскій журналистъ (р. 1780), издавалъ журналъ «Berlinske Tidende», извѣстенъ еще сочиненіемъ о статистикѣ Даніи; наиболѣе замѣчательны его: «Udfoerligere Ophysninger om Handels-og Financvoesenet» (1832), «Historisk statistik Fremstilling of etc.» (1837—40).

Натансонъ, *Яковъ*, имѣетъ при деревн. Санники (съ 1849) и Гузовѣ (съ 1833) Варшавской губ. сахарный заводъ; ежегодное производство на 1.560,000 р.

Натека или натечка: у охотниковъ такъ называется слѣденіе ловчихъ собакъ за звѣремъ.

Натишь, видимая или внѣшняя затишь.

Натолія, турец. Анадоли, изъ гречес. Анатоль (восточная страна), называ. Малая Азія или з. полуостровъ Азіи, который граничитъ къ с. Чернымъ моремъ, Константинопольскимъ проливомъ, Мраморнымъ м. и Дарданельскимъ проливомъ, къ з. Архипелагомъ, къ ю. Средиземнымъ моремъ, а къ в. Арменіей и частью Месопотаміи и Сиріи. Пространство 10,000 кв. м. Внутренность представляетъ большую возвышенную равнину, уступами, съ вулканическими образованіями, озерами и конусообразными горами, изъ числа которыхъ Арджишъ съ двумя кратерами. С. кряжъ или Понтійско-пафлагоновинийскія горы составляютъ параллельныя цѣпи лѣсистыхъ горъ, спускающихся къ морю безлѣсными покатостями. Долины западнаго ряда открыты къ Эгейскому морю въ Каро лидо-мизійскія горныя ландшафты. На плато Н. выходятъ рѣки Ешиль-Ирмакъ (Iris), Кызылъ-Ирмакъ (Halys) и Саккарія (Sangarius), впадающія въ Черное море, а Сарабатъ

(Hermus) и Миндеръ (Mäander) текутъ въ Эгейское море. Климатъ южно-европейскій, но по разнымъ мѣстностямъ различенъ: на плато жаркое лѣто и холодная зима, на ю. берегу умѣренная зима и знойное лѣто, а на з. пріятный климатъ и богатая растительность. Весь полуостровъ по вулканическому образованію подверженъ землетрясеніямъ. Населеніе состоитъ изъ разныхъ племенъ: господствующее—османскіе турки, около 1.200,000 чел.; за ними слѣдуютъ туркмены и татары; въ городахъ же живутъ еще греки, армяне, евреи, въ рукахъ которыхъ и левантцевъ находится торговля. Все населеніе считается въ 4.800,000 чел. Дѣлится на 8 эялетовъ: Худавендигяръ, Кастамуни, Трабизунъ, Айдинъ, Караманъ, Адана, Бозокъ и Сивасъ.—Въ древности Малая Азія (Asia minor, Asia citerior) заключала въ себѣ Виѳинію, Пафлагонію, Мизію, Фригію, Ликаонію, Галату, Карію, Лидію, Писидію, Понтусъ, Киликію и Каппадокію.

Натристая селитра—тоже что чилійская селитра.

Натрій, металлъ, очень распространенный въ природѣ (въ поваренной соли, онъ составляетъ одинъ изъ двухъ ея элементовъ, содѣ, селитрѣ и т. д.). Открытіе его англійскимъ химикомъ Деви въ 1807 г. съ помощію гальваническаго тока принадлежитъ къ важнѣйшимъ открытіямъ въ химіи (этимъ была доказана сложность щелочей, до тѣхъ поръ принимавшихся за тѣла неразложимыя). Свойства н. потомъ были подробно изучены Гелюссакомъ и Тенаромъ и добываніе его усовершенствовано французскимъ химикомъ Девиллемъ. Чистый н. представляетъ блестящій металлъ, бѣлый какъ серебро, мягкій какъ воскъ, но дѣлающійся хрупкимъ на холоду, въ обыкновенномъ влажномъ воздухѣ весьма скоро тускнѣющій. Уд. вѣсъ 0,98, такъ что онъ легче воды, плавится при 95°,6, сплавляется съ большинствомъ металловъ, образуя какъ бы растворы съ ними. Замѣчательное свойство н. составляетъ его способность разлагать воду и выдѣлять водородъ изъ большинства водородныхъ соединеній, также отнимать кислородъ, хлоръ и т. п. отъ большинства ихъ соединеній. Н. съ кислородомъ даетъ три окисла: недокись (сѣрое воспламеняющееся вещество), окись (натръ) и перекись (желтоватозеленое тѣло); гидратъ окиси н. называется ѣдкимъ натромъ. Въ техникѣ, употребляющей нынѣ огромное количество ѣдкаго натра, онъ приготовляется на содовыхъ заводахъ, но рѣдко бываетъ чистъ; по удаленіи всей воды, ѣдкій натръ представляетъ послѣ застыванія безцвѣтную кристаллическую массу, полупрозрачную, уд. в. 1,7; химическія реакціи ѣдкаго н. во многихъ отношеніяхъ служатъ типомъ для цѣлаго класса такъ наз. щелочей (растворимыхъ основныхъ гидратовъ). Ѣдкій натръ составляетъ ядовитое вещество (противоядіе ему обыкновенныя кислоты); кость въ слабомъ растворѣ ѣдк. натра распадается въ порошокъ; жиры, сало, масло омыливаются растворомъ его. Имѣя щелочную реакцію, ѣдк. натръ дѣйствуетъ и на большинство такихъ элементовъ, которые способны образовать кислоты или подобныя имъ соединенія (алюминій, цинкъ и др.). Угленатріевая соль извѣстна подъ именемъ соды (см. эт.). Соли натра большею частію растворимы въ водѣ, и въ этомъ отношеніи ѣдк. натръ -основаніе, столь же характерное, какъ азотная кислота между кислотами. Для опредѣленія количества н. или натровыхъ солей въ данномъ состояніи, переводятъ двойнымъ разложеніемъ весь н. въ состояніе одной изъ прочихъ солей и въ этомъ видѣ взвѣшиваютъ, выдѣливъ предварительно всѣ другія вещества. Кислая или двуугленатровая соль труднѣе соды растворяется въ водѣ и часто употребляется для шипучаго порошка содоваго, пищеварительныхъ лепешекъ виши (pastilles digestives de Vichy), нѣкоторыхъ искусственныхъ минеральныхъ водъ и пр. Сѣрнистый н. употребляется также въ дагерротипіи для растворенія хлористаго или іодистаго серебра. Изъ прочихъ солей н. особенно болѣе замѣчательны: сѣрнокислый натръ или глауберова соль, азотнонатровая соль или кубическая (чилійская) селитра, борнокислый натръ, или бура, хлористый н. или поваренная соль, кремнекислый н. или стекло.—(См. еще сѣрнонатровая соль).—*Натровыя озера*, числомъ 6, въ Нижнемъ Египтѣ, въ долинѣ, имѣющей 5 миль длины. -*Натрокальцитъ*, минералъ моноклп-

ноэдрической системы, встрѣчается призматическими кристаллами, вросшими въ глину; безцвѣтенъ, прозраченъ; тв. 2,5; уд. вѣсъ 1,9—1,95; составъ: углекислота, известь, натръ и вода. Находится въ Колумбіи.—*Натролитъ*, минералъ ромбической системы, сходный съ цеолитомъ; кристаллы игольчатые и волосистые, весьма мелкіе; тверд. 5, уд. вѣсъ 2,17; безцвѣтный, сѣроватобѣлый, но часто окрашенъ въ желтые цвѣта; блескъ стеклянный; при нагрѣваніи не электризуется; химическій составъ: вода, кремнеземъ, глиноземъ и натръ; особенной красоты кристаллы въ пустотахъ базальта въ Оверни, также въ Альштейнѣ въ Гессенѣ, въ Менденбергѣ на Рейнѣ и въ Лейпнѣ въ Богеміи. Минералы, описанные подъ названіемъ бергманита, радіолита и желѣзистаго натрія, по показанію Блюма, суть псевдоморфозы н., по нефелину.—*Натронъ*, смѣсь самороднаго углекислаго натра съ поваренною солью.

Натрометръ, особаго устройства ареометръ, служитъ для опредѣленія количества натра, находящагося въ смѣси съ кали.

Натрубокъ, металлическая труба съ краномъ, проведенная отъ котла, вмазаннаго въ печь.

Наттеръ (Natter), *Іоганъ-Торенцъ*, извѣстный рѣзчикъ твердыхъ камней (1705 † 1763), послѣ многихъ переѣздовъ съ мѣста на мѣсто, переѣхалъ въ 1762 г. въ Петербургъ. Его соч. «Traité de la méthode antique de graver en pierres fines, comparée avec la méthode moderne» (Лонд. 1754); 2-я часть не издана.

Натуаръ, *Шарль-Жозефъ*, живописецъ французской идеалистической школы (1700 † 1777) ученикъ Лемуана; въ Петербург. эрмитажѣ его: «Вакханалія.»

Натузіусъ (Natysius), *Готлобъ*, извѣстный нѣмецкій промышленникъ (1760 † 1835), по смерти Фридриха II завелъ, вмѣстѣ съ Рихтеромъ, обширную табачную фабрику; во время вестфальскаго правительства основалъ обширное сельское хозяйство и множество обширныхъ промышленныхъ заведеній.—*Марія* Н. (1817 † 1857 г.), извѣстна какъ авторъ повѣстей и пр. Сочиненія ея изданы въ Галлѣ (5-е изд. 1865).—Сынъ его, *Германъ* Н. (р. 1809), издалъ нѣсколько превосходныхъ сочиненій по скотоводству.

Натура (отъ лат. nasci—становиться или происходить), въ обширномъ смыслѣ, значитъ все, что безъ всякаго содѣйствія таково, какимъ оно является, что образуется и развивается по собственнымъ, внутреннимъ влеченіямъ, силамъ и законамъ. «Отъ природы», въ обыденномъ смыслѣ, означаетъ «само по себѣ»; этимъ указывается на отсутствіе всякаго предмета или явленія, которое не лежало бы и не дѣйствовало бы въ немъ самомъ. Особенно отличаютъ н. отъ всего, что составляетъ продуктъ мысли, намѣренія, искусства, культуры и воспитанія: натуральное, какъ само собою возникающее, противоставляется дѣланному, искусственному или поддѣланному. Но насколько для духовной жизни характерными признаками служатъ сознательное и намѣренное хотѣніе и дѣяніе, самоопредѣленіе по цѣлямъ и планамъ, разумный выборъ между многими средствами, настолько духъ самъ по себѣ со всѣмъ тѣмъ, что составляетъ продуктъ и выраженіе духовной жизни, является противоположностію н.; такимъ образомъ, говорятъ о противоположности то н. и духа, то н. и свободы. то н. и исторіи, причемъ исторія понимается въ тѣсномъ смыслѣ, какъ исторія человѣчества, а не вселенной. Правда, духъ также относится къ н. настолько, насколько онъ въ своихъ намѣренныхъ дѣйствіяхъ имѣетъ для себя свою собственную н. Но такъ какъ онъ въ силу законовъ ея постоянно переходитъ кругъ своихъ искониныхъ привычекъ, нравовъ, познаній и изобрѣтеній и съ усиліемъ работаетъ отъ старыхъ состояній къ новымъ цѣлямъ, то отсюда возникаетъ существенная разница между его н. и тою, которая безъ измѣненія и усилія продолжаетъ разъ принятыя ею пути. Такъ какъ, далѣе, послѣдняя н., какъ безсознательная, является распространеннымъ въ пространствѣ тѣлеснымъ бытіемъ, то словомъ н. въ тѣсномъ смыслѣ обозначаютъ неизмѣримое пространство или вселенную вмѣстѣ со всѣми соединенными въ ней матеріями и силами, законами и измѣненіями, или совокупность всего того, что воспринимается внѣшними чувствами, въ противопо-

ложность тому, что воспринимается внутренне через непосредственное самосознаніе. Въ этомъ смыслѣ человѣкъ принадлежитъ къ природѣ только въ извѣстномъ отношеніи, именно въ силу тѣхъ дѣятельностей, проявленія которыхъ также воспринимаются внѣшними чувствами, между тѣмъ какъ въ силу тѣхъ дѣятельностей, которыя не могутъ быть такимъ образомъ восприняты, онъ стоитъ надъ нею и въ ней видитъ не болѣе какъ данную основу и почву своего бытія, свое временное жилище, поле своей дѣятельности и страданій, средство осуществленія своихъ намѣреній. Какъ человѣкъ смотритъ на природу и находится въ ней,—это зависитъ отъ степени его умственнаго развитія. Прежде всего его отношеніе къ н. частію практическое, такъ какъ она служитъ ему источникомъ для удовлетворенія его потребностей, частію же эстетическое, такъ какъ она своею красотою или величіемъ своихъ впечатлѣній возбуждаетъ въ немъ религіозныя ощущенія. Пастушеская жизнь и земледѣліе обозначаютъ древнѣйшія дѣятельныя отношенія человѣка къ н.; эмпирическое наблюденіе преимуществъ, предоставляемыхъ ему тѣми или другими натуральными продуктами, рано уже научило его пользоваться и эксплуатировать н. для своихъ цѣлей. Н. часто относится весьма дружественно и благодѣтельно къ этимъ потребностямъ; часто же она идетъ своимъ собственнымъ путемъ, нисколько не заботясь о нуждѣ человѣка и разрушая, уничтожая дѣло рукъ его. Поэтому она является человѣку то доброю и щедрою, то злобною и жестокою, а дѣтскій взглядъ на н., который легко и необдуманно переноситъ на все состояніе и содержаніе собственнаго самосознанія, что ему представляется дѣятельнымъ и влiятельнымъ, невольно пришелъ къ тому, что населилъ н. твореніями своей фантазіи, олицетворилъ естественныя явленія, положилъ въ основу ударовъ грома и журчанія ручья живыя существа. Вообще въ своемъ величіи, въ неизмѣримомъ богатствѣ своихъ проявленій, въ таинственномъ мракѣ своего творенія и разрушенія, въ своихъ чередованіяхъ ужаснаго и прекраснаго, необычайнаго и обыденнаго, возвышающаго и пугающаго, въ своихъ протеобразныхъ превращеніяхъ, подъ которыми она даетъ подозрѣвать чудесную правильность,—натура для человѣка въ дѣтскомъ состояніи, если онъ только не глухъ и не лишенъ разума, составляетъ прежде всего предметъ глубокаго изумленія, и что онъ въ ней подстерегаетъ, что онъ въ ней подозрѣваетъ, принимаетъ видъ то пріятнаго, то мрачнаго вымысла. Здѣсь лежитъ корень всякой *натуральной религіи*, т. е. обоготворенія какъ н. въ цѣлости, такъ и отдѣльныхъ предполагаемыхъ въ ней силъ, даже отдѣльныхъ продуктовъ ея: н., какъ могущественная, безпрестанно господствующая, становится для человѣка предметомъ страха и надежды, благоговѣнія, почитанія, поклоненія. Понимание н. такимъ образомъ первоначально есть источникъ простодушнаго мистицизма, натуральной фантастичности, серьезно-игривой символики, которая сохраняетъ полноту поэтической прелести и для высшихъ ступеней культуры. Но эта форма воззрѣнія на природу необходимо мало-по-малу исчезаетъ, когда подвижные образы фантазіи начинаютъ устанавливаться въ понятія, когда вымыселъ начинаетъ отдѣляться отъ дѣйствительности. Этотъ процессъ превращенія фантастической символики н. въ настоящее естествоиспытаніе, изслѣдованіе н. у нѣкоторыхъ народовъ совершенно не явился, у другихъ же совершился въ связи съ филос. культурою медленно и мало-по-малу. Астрономія уже давно обладала основою довольно точныхъ наблюденій, когда еще полагали, что созвѣздія управляются въ своемъ движеніи извѣстными духами, причемъ неохотно оставлялись астролог. мечты, находившія непосредственную связь между судьбами на землѣ и созвѣздіями на небѣ. Химія должна была вынести продолжительную и упорную борьбу съ алхиміей, прежде чѣмъ она могла освободиться отъ всякой мистики, и даже въ наши дни иногда всякая таинственная и недостаточная область природныхъ явленій, какъ напр. животный магнетизмъ, облекается завѣсою чудеснаго, зависящаго отъ различныхъ духовъ. Руководящая основная мысль естествоиспытанія, что н. дѣйствуетъ по неизмѣннымъ, основаннымъ на самой сущности дѣлъ законамъ, только посте-

пенно могла придти къ полной ясности и быть всѣми принятой, потому что эти законы глубоко скрыты подъ кажущеюся неправильностію явленій, и н. часто повидимому будто играетъ съ капризною свободою, тогда какъ продукты ея все-таки составляютъ законныя послѣдствія сплетенныхъ другъ съ другомъ и взаимно-обусловливающихся необходимостей. Къ понятію о *законѣ* н., какъ правилѣ, по которому совершаются явленія въ своей связи, повело прежде всего повторенное наблюденіе такихъ явленій, правильность которыхъ нельзя отрицать. Примѣненіе разъ пріобрѣтеннаго понятія расширялось все болѣе, чѣмъ болѣе всякій успѣхъ въ изслѣдованіи н. показывалъ, что даже кажущіяся неправильными явленія часто основаны только на болѣе сложныхъ связяхъ, пока наконецъ многочисленные опыты не привели необходимо ко всеобщему предположенію, что н. всегда и вездѣ дѣйствуетъ по незыблемымъ законамъ, что понятіе случайности для объясненія ихъ не имѣетъ рѣшительно никакого значенія, и что видимыя исключенія этой законности не суть случайная игра, а изобличаютъ только пробѣлы въ знаніи н.,—знаніи, не добравшемся еще и до всѣхъ тѣхъ законовъ, которые содѣйствуютъ при опредѣленныхъ явленіяхъ. Мысль, что естественныя науки имѣютъ назначеніемъ своимъ проникнуть и понять вселенную какъ одно и единственное великое систематическое цѣлое существованіе,—эта мысль хотя въ теоріи и заключаетъ въ себѣ нѣчто возвышающее, но на практикѣ оказывается безплодною оттого, что наше знаніе н. основывается исключительно на опытѣ чувствъ, а всякій чувственный опытъ въ болѣе точныхъ подробностяхъ ограниченъ не только земнымъ шаромъ (составляющимъ не болѣе точки во вселенной), но даже одною его поверхностію до глубины моря и рудниковъ, такъ что ближайшая и необходимѣйшая для обозрѣнія цѣлаго потребность, именно свѣдѣнія о существахъ, живущихъ на другихъ планетахъ, для насъ находится за предѣлами возможнаго опыта. Развитіе идеи н. въ ея цѣломъ составляетъ дѣло натуръ философіи (см. эт.). Гордость же естественныхъ наукъ, наоборотъ, составляетъ то, чтобы нигдѣ не утерять твердой почвы опыта и слѣдовательно, не касаясь умозрительныхъ точекъ опоры, вникнуть какъ можно глубже въ открытый нашимъ чувствамъ отрывокъ творенія и такимъ образомъ сдѣлать полезнымъ и вполнѣ проницаемымъ все, лежащее наиболѣе близко къ человѣку. Это—добровольное самоограниченіе, въ которомъ *естественныя науки* познаются не какъ одна, а какъ многія и разнообразныя; оно-то и повело ихъ къ такимъ великимъ завоеваніямъ. Ступени ихъ развитія могутъ быть въ простѣйшемъ видѣ обозначены слѣдующимъ образомъ. Прежде всего дѣло идетъ о томъ, чтобы собрать и описать неизмѣримое обиліе фактовъ, представляемыхъ намъ н. Но простое описаніе н., естественная исторія и классификація продуктовъ н. составляютъ только первую ступень естествоиспытанія. Второю ступенью является то, чтобы открыть и доказать *законы* н. Два великія вспомогательныя средства для рѣшенія этой задачи—опытъ и примѣненіе математики. Опытъ, т. е. искуственное воспроизведеніе извѣстныхъ явленій природы при условіяхъ, точно извѣстныхъ и находящихся во власти дѣлающаго опытъ, заставляетъ н. отвѣчать на вопросы изслѣдователя. Онъ дозволяетъ разъединять явленія и опредѣлять тѣ элементы, изъ которыхъ получаются сложныя явленія; онъ даетъ чистые, точно ограниченные факты, очищенные отъ постороннихъ примѣсей. Этимъ самымъ онъ дозволяетъ принимать вмѣстѣ съ тѣмъ во вниманіе и опредѣленіе величинъ, которымъ подчинены явленія, потому что только при обращеніи вниманія на послѣднее обстоятельство становится возможнымъ получить всеобщія выраженія, т. е. именно законы соотношенія силъ н. Съ примѣненіемъ математики начинается строгое знаніе н., и различныя области естествоиспытанія тѣмъ болѣе приближаются къ строго научному изслѣдованію, чѣмъ болѣе удается дойти до математически-опредѣленныхъ выраженій законовъ, управляющихъ извѣстною областью явленій. Эти части естественныхъ наукъ и называются потому преимущественно точными науками. Расширеніе и углубленіе знанія н. имѣетъ весьма важное практическое вліяніе

на характеръ жизненныхъ отношеній человѣчества. Господство человѣка надъ природою, пользованіе ея богатствами для своихъ цѣлей, предупрежденіе несчастій, которымъ вслѣдствіе невѣжества подвержены какъ единичное лицо, такъ и общество,—все это по большей части зависитъ отъ знанія законовъ природы; новѣйшему времени удалось сдѣлать въ этомъ отношеніи обширныя завоеванія, возможность которыхъ еще нѣсколько столѣтій тому назадъ была бы отнесена къ области баснословнаго. Результаты механики, физики, химіи получили неоцѣнимую важность для земледѣлія, ремеслъ, искусствъ, для средствъ сообщенія и т. д., и если новѣйшее время возвысилось надъ древностью существенно въ какомъ-нибудь пунктѣ, то это основывается большею частію именно на успѣхахъ изученія натуры. Такимъ же образомъ ложно полагаютъ нѣкоторые, будто наблюденіе природы въ той же мѣрѣ, въ какой падаетъ покрывало чудеснаго и таинственнаго, должно перестать служить источникомъ поэтическаго и религіознаго возвышенія, какъ будто-бы разумное изслѣдованіе должно убить чистое чувство къ природѣ, радость неустанному бытію и дѣятельности н. Величіе и красота н. сіяетъ въ глазахъ того, кто знаетъ н., еще гораздо болѣе, и въ немъ существуетъ удивленіе, любовь къ ней, любовь, которая есть дочь не невѣжества, а знанія. Храмъ натуры остается храмомъ, даже когда строеніе ея не составляетъ уже болѣе непонятной загадки. Насколько наслажденіе природою облагораживается наукою, доказываетъ намъ наилучшимъ образомъ «Космосъ» Александра Гумбольдта.

Натурализація (лат.), принятіе чужестранца въ государственное общество и присвоеніе ему правъ, которыми пользуются туземцы.—*Натурализмъ*, слѣдованіе какого либо искуства или науки по естественному пути, не принимая во вниманіе метода или правилъ школы; въ живописи—вѣрное подражаніе природѣ. Натурализмъ означаетъ также ученіе, противоположное супернатурализму и считающее возможнымъ для человѣка достиженіе, путемъ одного мышленія, безъ всякой помощи преданія или откровенія, самоличнаго явленія божества и осуществленіе въ дѣйствительной жизни вѣчнаго и будущаго блаженства, чрезъ полное и самодѣятельное развитіе силъ своей природы. Въ низшихъ своихъ фазисахъ, натурализмъ дерзаетъ признавать откровеніе чисто человѣческимъ созданіемъ. При дальнѣйшемъ своемъ развитіи натурализмъ, вмѣщая въ себя пантеизмъ и матеріализмъ, считаетъ божество общею высшею формулою человѣческаго мышленія, переходитъ въ атеизмъ и даже приближается къ антропотеизму т. е. къ ученію, признающему высшимъ существомъ только человѣка въ природѣ. Находясь на этой степени своего развитія, натурализмъ считаетъ всеобщее признаніе божества въ положительныхъ религіяхъ происшедшимъ отъ обоготворенія человѣкомъ своей личности и общихъ законовъ своего мышленія; онъ считаетъ всѣ религіи, которыя представляетъ исторія развитія человѣчества, только постепеннымъ приготовленіемъ человѣчества къ антропотеизму или полному самосознанію и познанію жизненныхъ законовъ природы.—*Натуралистическое мнѣніе*, по которому человѣкъ достигнетъ до познанія истины, и въ особенности истины религіозной, не иначе, какъ свободно развивая силы своего ума, не принимая никакого принципа за основаніе, если онъ не усвоенъ уже разумомъ.—Н. *ученіе*, тоже, что натурализмъ (см.). — *Натуралистъ* (лат.), тоже, что естествоиспытатель, занимающійся естественными науками. — *Натуральная исторія*, см. естественная исторія.—Н. *система*, см. естественная система. — *Натуральное богословіе*, ученіе о божествѣ, почерпнутое не изъ преданія или откровенія, по изъ началъ разума и знанія природы. Оно считаетъ вовсе ненужнымъ непосредственное откровеніе для узнанія свойствъ божества.—*Натуральное* право, наука, которая изъ началъ чистаго разума или идеи о справедливости выводитъ всѣ права и обязанности человѣка, какъ человѣка и какъ члена человѣческаго общества. Въ этомъ смыслѣ натуральное право противополагается законодательству положительному, развившемуся подъ вліяніемъ совершенно разнородныхъ случайностей. У римлянъ содержаніемъ натуральному праву служило изложеніе тѣхъ требо-

ваній человѣческой природы, которыя общи человѣку съ животными. Однакожъ основныя начала натуральнаго права, его опредѣленіе зависитъ отъ взгляда писателей на нормальное состояніе человѣчества; по этому до сихъ поръ нѣтъ еще ни одного сочиненія о натуральномъ правѣ, которое бы удовлетворяло абсолютнымъ требованіямъ разума. Впрочемъ и теперь нѣкоторыя положенія натуральнаго права можно принять за абсолютно-вѣрныя: напр. человѣкъ имѣетъ, какъ и всякое другое вещество, право и обязанность на жизнь, которая для него, какъ и для всего въ природѣ, состоитъ во всестороннемъ развитіи, соотвѣтственно требованіямъ или законамъ его природы. На человѣка самымъ фактомъ его рожденія возлагается прямая обязанность гармоническаго развитія духа и матеріи и друг. Отцами натуральнаго права слѣдуетъ назвать Гроціуса и Пуффендорфа. Также важны были для натуральнаго права труды Фихте и Канта. Но еще важнѣе попытки новѣйшихъ мыслителей установить его безусловно на началахъ разума, безъ всякаго отношенія къ извѣстнымъ и опредѣленнымъ формамъ общественнаго быта и даже изъ начала его опредѣлить самыя формы этого права. Они признаютъ вообще необходимость общежитія, общественности и общежительности, и государство, какимъ оно является въ настоящее время у образованныхъ народовъ, считаютъ формою быта общественнаго, сравнительно совершеннѣйшей съ другими формами, предшествовавшими государству въ историческомъ порядкѣ развитія человѣчества, но не считаютъ его вполнѣ развитою формою, потому что оно не доставляетъ человѣку всѣхъ способовъ удовлетворять разнообразнымъ требованіямъ природы, вслѣдствіе самой неполноты развитія различныхъ основныхъ элементовъ государственной жизни.—*Натуральное* состояніе: это выраженіе вообще употребляется для означенія состоянія какого-либо предмета, соотвѣтственнаго съ законами его природы. Въ этихъ случаяхъ оно замѣняетъ слова природный и естественный. Въ смыслѣ, болѣе тѣсномъ, его употребляютъ для означенія естественнаго и первобытнаго состоянія человѣчества. Въ этомъ смыслѣ оно представляетъ человѣка и человѣчество стоящими на первыхъ ступеняхъ ихъ всесторонняго развитія. Сказаніе объ этомъ первобытномъ состояніи, сохранилось въ преданіяхъ почти всѣхъ народовъ и послужило канвою для изображенія разными поэтами золотаго вѣка. Такія поэтическія представленія первобытныхъ временъ человѣчества заставили многихъ мыслителей принять это первоначальное, первобытное состояніе человѣчества, соотвѣтствующее его младенческому возрасту, за нормальное во всѣ періоды его развитія, за такую формулу человѣческихъ отношеній, выше и лучше которой ничего не можетъ выдумать человѣчество. Къ распространенію такого понятія о натуральномъ состояніи человѣчества много содѣйствовалъ Ж. Ж. Руссо. — *Натуральный кабинетъ*, собраніе рѣдкихъ произведеній природы, музей естественныхъ произведеній.—*Натурою* отдача и пріемъ, значитъ отдача и пріемъ самыхъ вещей, а не денегъ за нихъ.

Натуральная школа въ русской литературѣ, особое направленіе, внесенное подражателями Гоголя, какъ реакція идеальному направленію; въ противоположность послѣдней, она беретъ самые обыкновенные предметы изъ обыденной жизни и старается представить ихъ въ настоящемъ неукрашенномъ видѣ, иногда даже нѣсколько въ пошломъ и грязноватомъ. **Н. ш.** поставила задачею изящной литературы: изображеніе и приведеніе въ сознаніе всѣхъ сторонъ жизни, каковы бы онѣ ни были, и въ томъ видѣ, какъ онѣ есть, но при этомъ впадала въ крайности, останавливаясь на ничего не значащихъ сторонахъ пошлости.

Натуральные или Неперовы логариѳмы, логариѳмы вычисленные Неперомъ, при основаніи 2,17281728...

Natura naturans, по Джіордано Бруно, Богъ, какъ существо единственное, содержащее въ себѣ всѣ бытія. *N.* Naturata, или Universum, по Джіордано Бруно, вселенная, какъ единая, безпредѣльная, вѣчная, безсмертная.

Натурщикъ, натурщица, мужчина или женщина, служащіе моделью художникамъ.

Натуръ-философія, иначе философія природы. Названіе это впервые употреблено Ньютономъ, какъ бы для означенія особой науки. Метафизическія изслѣдованія о сферѣ познаваемаго внѣшними чувствами бытія, какъ во внутреннихъ ея общихъ связяхъ, такъ и въ отношеніи ея къ духовному бытію, познаваемому сознаніемъ, какъ внутреннимъ чувствомъ,—эти изслѣдованія когда-то, подъ названіемъ космологіи, разсматривались какъ подчиненная часть метафизики. Но съ тѣхъ поръ, какъ послѣдняя наука добровольно ограничилась чисто онтологическою областью, космологія подъ именемъ н. ф. была предоставлена особенной обработкѣ, которая теперь обладаетъ всею широкою областью между эмпирическими естественными науками съ одной стороны и строгими изслѣдованіями метафизики съ другой. Въ древности, когда не были еще узнаны ни метода эмпирическихъ естественныхъ наукъ, ни противоположная метафизика въ ея чистотѣ, эти три, теперь совершенно раздѣльныя, области сливались въ одну подъ общимъ названіемъ физики. Но раздѣленіе ихъ должно было настать немедленно, какъ только съ одной стороны эмпирическое естествоиспытаніе, а съ другой стороны метафизика, достигли до яснаго самосознанія своихъ единственно-благотворныхъ, производительныхъ методъ. Попытка школы Шеллинга снова смѣшать эти три области по античному образцу въ одну рушилась по своей неясности. Такимъ образомъ о н. ф. можетъ быть рѣчь только тогда, когда признана возможность метафизики. Въ Англіи напр., гдѣ не признаютъ метафизики, въ противоположность методѣ эмпирическаго естествоиспытанія, подъ н. ф. все еще понимаютъ въ смыслѣ Ньютона математическую физику. Настоящая н. ф. имѣетъ задачею соединять результаты отдѣльныхъ естественныхъ наукъ въ болѣе общія связи и такимъ образомъ начертить планъ цѣлаго міра, особенно же привести въ согласіе данныя отдѣльныхъ естественныхъ наукъ съ общими внутренними данными сознанія и для этой цѣли подвергнуть критикѣ основныя понятія матеріи и силы, движенія и измѣненія, притяженія и отталкиванія, вблизи и вдали, время и пространство, субстанцію и причины и т. под., которыя предполагаютъ своимъ орудіемъ естественныя науки при обработкѣ матеріала. Это же относится и къ извѣстнымъ высшимъ принципамъ, какъ напр. къ принципу равенства дѣйствія и противодѣйствія, неразмножаемости матеріи во вселенной, невозможности какого бы то нибыло измѣненія безъ внѣшняго побужденія и мн. др., значеніе которыхъ подтверждается естественными науками въ предѣлахъ извѣстныхъ границъ. Въ отношеніи принциповъ н. философіи главнѣйшія противоположности выступили уже въ древности. Благороднѣйшая изъ нихъ та, ставится ли дуализмъ духа и матеріи, такъ что духъ образуетъ и развиваетъ природу изъ противоположнаго матеріальнаго принципа, или принимаются ли духъ и матерія за одно и то же. Дуализмъ отстаивали въ древности Анаксагоръ, Пифагоръ, а также Платонъ и Аристотель, хотя каждый изъ нихъ отличался весьма различными видоизмѣненіями. Если принять тождество обоихъ, то противоположныя воззрѣнія въ предѣлахъ этой мысли также встрѣчаются уже у древнихъ. Дуализмъ сходится на столько же хорошо съ чистымъ матеріализмомъ Демокрита и Эпикура, для которыхъ единственною дѣйствительностію были атомы, какъ и съ идеализмомъ неоплатониковъ, у которыхъ всякая матерія имѣла только значеніе проявленія духа, и съ гилозоизмомъ Гераклита и стоиковъ, которые отождествляли вселенную съ мировою душею. Новѣйшее время частію повторило эти противоположности, частію же увеличило ихъ еще новыми гипотезами. Повторены были напр. гилозоизмъ Гераклита и іонійцевъ въ сущности Парацельсомъ, дуализмъ—Декартомъ, а матеріализмъ атомовъ—французскими философами XVIII-го вѣка. За то въ лицѣ Лейбница прибавилась новая гипотеза о монадахъ, какъ атомахъ, которые сами по себѣ не матеріальны, а духовны, и въ лицѣ Спинозы—гипотеза о такомъ тождествѣ духа и матеріи, что разница между ними нисколько не уничтожается, а низводится только изъ разницы въ субстанціи до разницы противоположныхъ аттрибутовъ или качествъ одного и того же основнаго существа. Вслѣдствіе того, что приверженцы динамики, выставленной Кантомъ

противъ атомизма въ естественныхъ наукахъ, присвоили себѣ воззрѣніе Спинозы объ идеальномъ и реальномъ проявленіи одной и той же субстанціи въ полярныхъ противоположностяхъ ея,—вслѣдствіе этого подобное воззрѣніе достигла временно такого большаго уваженія, что вызвало привычку, существующую теперь, подъ н. ф. понимать ничто иное, какъ одно только примѣненіе этой гипотезы съ ея современными видоизмѣненіями въ области естественныхъ наукъ. Слѣдствіемъ этого было то, что естественныя науки по причинѣ чрезмѣрнаго вліянія, которое пріобрѣла себѣ эта гипотеза, не смотря на разныя неясности, какими она постоянно страдала, были съужены и стѣснены, послѣ чего наконецъ въ отпоръ подобнымъ несправедливымъ вторженіямъ умозрѣнія въ эмпирическую методу снова пробудилось въ большой мѣрѣ сознаніе полной эмпирической ихъ самостоятельности, между тѣмъ какъ на сторонѣ умозрѣнія противъ Спинозо-Шеллинговой гипотезы Лейбницовская монадологія была остроумно обновлена и преобразована Гербартомъ. Н. ф. находится въ тѣснѣйшей связи не только съ отдѣльными естественными науками, но также съ психологіей и съ философіей религіи. Психологія, какъ эмпирическая наука о душѣ, даетъ превосходную основу умозрѣнію о мировомъ цѣломъ тѣмъ, что прибавляетъ къ наружно-эмпирическому основанію естественныхъ наукъ внутренне-эмпирическую точку опоры внѣ ихъ, дальнѣйшее пользованіе которой со временемъ могло бы повести весьма далеко. Если вслѣдствіе этого устанавливается такое отношеніе психологіи къ н. ф., что она вмѣстѣ съ естественными науками являются вспомогательными средствами послѣдней, безъ которыхъ она никакъ не можетъ существовать, то къ философіи религіи наступаетъ обратное отношеніе, именно, что послѣдняя въ сущности и покоющаяся на этическихъ основахъ, безъ помощи натуръ-философскихъ идей, никогда не можетъ дойти до большей или меньшей опредѣленности своихъ понятій. Главную область натуръ-философскихъ изслѣдованій, служащихъ для укрѣпленія и объоснованія религіознаго сознанія, обозначаютъ названіемъ *физикотеологіи.* Къ ней относятся всѣ факты, свидѣтельствующіе внутреннюю связь, красоту и цѣлесообразность предлежащаго міроваго порядка, и задача н. ф. состоитъ въ томъ, чтобы ближе изслѣдовать характеръ этихъ фактовъ, для того чтобы судить, могутъ ли они быть сведены къ простому понятію слѣпо дѣйствующей природы, или слѣдуетъ ли ихъ отнести къ разумной силѣ дѣйствующей по опредѣленнымъ цѣлямъ. Смотря по различнымъ отвѣтамъ на этотъ вопросъ системы философіи религіи получаютъ то болѣе деистическій, то болѣе пантеистическій характеръ. Ср. *Шаллера:* «Geschichte der N. von Baco bis auf unsere Zeit» (2 т. Лейпц. 1841—46).

Патчесы, индѣйское племя въ С. Америкѣ.

Патьє (Natier), *Батистъ-Жанъ*, живописецъ французской идеалистической школы (1685 † 1768), ученикъ отца своего Жанъ-Маркъ П.; въ петербург. эрмитажѣ его: «Цѣломудріе Іосифа».

Патяга, небольшой желѣзный молотокъ, которымъ бочары натягиваютъ обручи.—*Натягъ*, пружинный ключъ, приборъ, которымъ слесаря натягиваютъ пружины.—П., въ морскомъ дѣлѣ, натягивающій рычагъ.—*Натяжная чека*, противуклинъ въ механикѣ.—*Натяжной винтъ*, натягивающій винтъ.—*Натяжной болтъ*, въ паровомъ котлѣ, подкосъ на крестъ.—*Натяжной канатъ*, у судовъ, привязывающій судно, правильный канатъ.—*Натяжной приборъ*, въ телѣгахъ, тянущій аппаратъ.

Патягачъ, вороньи ягоды, вороній глазъ, волчья ягода, воронецъ, родимецъ трава, одноягодникъ (Paris quadrifalia L.), растеніе изъ сем. ландышныхъ; растетъ часто въ нашихъ тѣнистыхъ лѣсахъ, отличается простымъ травянистымъ стеблемъ, оканчивающимся цвѣткомъ, внизу котораго расположены кольчато 4 сѣтчато-нервныхъ листа; тычинокъ 8; плодъ черная ягода; весьма ядовитъ.

Патягичи, растеніе, тоже, что мыльная трава.

Пауберть (Naubert), *Христіана Бенедикта Евгенія*, нѣмецкая романистка,

написала множество романовъ, большая часть которыхъ историческаго содержанія; извѣстно ея: «Neue Volksmärchen der Deutchen» (Лейпц. 1789—93).

Наувоо (Nauvoo), городъ въ с. американскомъ штатѣ Иллинойсѣ, на рѣкѣ Миссисипи; съ 1840—46 г. былъ главнымъ городомъ мормоновъ, съ 1850 г. служилъ мѣстопребываніемъ соціалиста Кабе и его приверженцевъ.

Наугольникъ, математическій инструментъ, состоитъ изъ двухъ деревянныхъ или металлическихъ взаимно перпендикулярныхъ линеекъ, употребляется для нанесенія прямыхъ угловъ на бумагу и служитъ лекаломъ, по которому выравниваются углы въ тескѣ камней и въ каменномъ строеніи.—**Н.** двойной, для измѣренія угловъ.

Науза, по вѣрованію славянъ, волшебная повязка. *Паузникъ*, колдунъ, ворожея, знахарь.—*Наузный ремень*, идетъ отъ налобника узды; встарину въ наузѣ хранились ладонки отъ сглаженья. *Наузъ* (стар.), одна или нѣсколько кистей, повѣшенныхъ на шнурѣ или цѣпочкѣ подъ шею лошади, изъ шелка, прядонаго серебра и золота.

Наука, употребляется въ просторѣчіи въ смыслѣ ученія и знанія, въ особенномъ значеніи, есть полная совокупность однородныхъ свѣдѣній, расположенныхъ въ строгомъ логическомъ порядкѣ и критически сведенныхъ въ систему, или выведенныхъ изъ одного общаго основнаго начала. По этому всѣ **н.** распадаются на двѣ большія группы: опытныя или эмпирическія и философскія или умозрительныя **н.** Древніе греки разумѣли подъ **н.** философію (наука наукъ) и раздѣляли ее на логику, физику и этику; впослѣдствіи мѣсто этого раздѣленія замѣняли 7 свободныхъ искусствъ. Въ концѣ XVI ст. Беконъ первый сталъ систематизировать человѣческія знанія и принялъ 3 главныя группы **н.**: исторію, философію, поэзію. Въ новѣйшее время явилось множество подраздѣленій **н.**, изъ которыхъ главныя изложены въ «Энциклопедіи» Эрша и Грубера, въ трудахъ Бентама, Ампера, Курно и Шарма. Французы обыкновенно принимаютъ слѣдующія группы: 1) метафизическія и нравственныя, 2) историческія, 3) математическія, 4) физическія и естественныя, 5) тайныя **н.** (алхимія, астрологія, магія и т. д.), 6) словесность (грамматика, реторика, филологія, критика и т. д.). Науки нравственныя и политическія заключаютъ въ себѣ философію, нравственность, право и законодательство, политическую экономію и статистику, политику и пр.—*Наука*, у ремесленниковъ и купцовъ—обученіе ремеслу и торговлѣ.—*Научная истина*, такая, до познанія которой дошли изслѣдованіемъ природы, а не преданіемъ и не откровеніемъ.—*Научный методъ*, совокупность пріемовъ, помощью которыхъ наука идетъ къ открытію законовъ природы и истины.

Наукъ (Nauck), *Августъ Карловичъ* (р. 1822), академикъ с.-петербургской академіи наукъ по классическимъ языкамъ (съ 1858 г.). Напечаталъ въ изданіяхъ академіи: Euripidische studien (1859), Lexicon Vindobonense (1867).

Науманнъ (Naumann), *Іоганнъ-Фридрихъ*, извѣстный нѣмецкій орнитологъ, (1780 † 1857), былъ професоромъ орнитологическаго музея въ Кетенѣ. Самое извѣстное сочиненіе его «Naturgeschichte der Vögel Deutschlands» (12 част. 2-е изданіе Лейпцигъ 1822—44). Кромѣ того заслуживаютъ вниманія: «Die Eier der Vögel Deutschlands» (Галле 1819) и «Taxiderim» (Галле 1815; 2-е изданіе, 1848).—**Н.**, *Іоганъ-Готлибъ* или *Амадей*, церковный композиторъ (1741 † 1801), былъ капельмейстеромъ въ Дрезденѣ; написалъ рядъ оперъ: «Amphion», «Cora», «Orpheus» и другія.—**Н.**, *Карлъ-Фридрихъ*, сынъ предыд. (р. 1797), съ 1842 г. професоръ минералогіи и геогнозіи въ Лейпцигѣ, отличный минералогъ и геогностъ; главныя его сочиненія: «Lehrbuch der Geognosie» (2-е изд. Лейпцигъ, 1857—62), «Anfangsgründe der Krystallographie» (2 изд. Лейпц. 1854), «Elemente der Mineralogie» (4 изд. 1854), «Elemente der teoretischen Krystallographie» (Лейпц. 1856); по ботаникѣ: «Ueber den Quincunx als Grundgesetz der Blattstellung» (Дрезд. и Лейпц. 1845); на русскомъ: «Основанія минералогіи (Спб. 1860).—**Н.**, *Морицъ-Эрнстъ-Адольфъ*, братъ предъид. (р. 1798), съ 1828 г. професоръ медицины въ Боннѣ и по смерти Нассе директоръ тамошняго клиническаго

института, но съ 1864 г. отказался отъ клиники. Н. считается въ числѣ лучшихъ клиническихъ учителей. Главныя его сочиненія: «Handbuch der medicin. Klinik» (2 изд. Берлинъ 1848), «Pathogenie» (Берл. 1841—45), «Allgemeine Pathologie und Therapie» (Берл. 1851), «Vermischte Schriften» (Боннъ 1850), «Ergebnisse und Studien aus der medicin. Klinik zu Bonn» (Лейпц. 1858—60). — Сынъ его, *Эмиль* Н. (р. 1827), извѣстенъ какъ композиторъ ораторіями «Christus der Friedensbote» и «Zerstörung Jerusalems» и оперою «Judith».

Науманъ, *Августъ Лессеръ и К°*, имѣютъ заводъ асфальтоваго кровельнаго толя въ Ригѣ (съ 1865) и Петербургѣ (съ 1870); на каждомъ годовое производство до 55,000 р.

Наумбургская посуда, глиняная, хорошей доброты. — *Наумбургъ на Заалѣ*, (Naumburg an der Saal), городъ въ Мерзербургскомъ округѣ прусской провинціи Саксоніи; 15,120 жит., многія фабрики и значительная торговля, особенно виномъ. Здѣсь 24 февраля 1551 г. былъ заключенъ договоръ (наумбургскій договоръ) между низложеннымъ Іоанномъ-Фридрихомъ Великодушнымъ и курфюр. Августомъ. —Бывшее епископство Н. (12 кв. м., 40,000 жит.), основано 968 г. императоромъ Оттономъ I и 1564 г. преобразовано въ протестантскій соборный капитулъ.—*Наумбургія* (Naumburgia thyrsiflora), многолѣтнее растеніе изъ сем. первоцвѣтовыхъ, съ маленькими желтыми цвѣтами. Названіе получило въ честь Наумбурга, нѣмецкаго ботаника прошедшаго столѣтія.

Наумовичъ. *Иванъ*, галицкій поэтъ (р. 1826), извѣстенъ болѣе какъ политическій дѣятель, патріотъ и ораторъ на Львовскомъ сеймѣ; редактировалъ журналъ «Недѣля». На русскомъ переводы въ «Поэзіи Славянъ» Гербеля.

Наумовъ, *Д.*, издалъ: «Консульскія права Европы и Америки» (М. 1856).

Наумъ (евр. Нахумъ), одинъ изъ малыхъ пророковъ, сынъ Елкесеевъ, жилъ во времена Исаіи и нѣсколько позже, пророчествовалъ о царствованіи Іезекіи, о разрушеніи Ниневіи и всей Ассирійской монархіи за угнетеніе израильтянъ. Память 1 декабря —Н. св., сотрудникъ Кирилла и Меѳодія въ переводѣ Писанія, терпѣлъ гоненія въ Моравіи, потомъ перешелъ въ Болгарію и умеръ въ монастырѣ на восточномъ берегу Охридскаго озера.

Наурузъ (старин.), мужское наголовье, съ полками (полями), наугольниками, прорѣхами, пуговицами и кистями.

Наутріе, день, слѣдующій за великимъ праздникомъ, въ который прославляются лица, участвовавшія въ событіи праздника.

Наушки или *наушни* (старин.), лопасти у шапокъ и шлемовъ, прикрывавшія ухо, завязывались подъ подбородкомъ. Употребляются и донынѣ въ Сибири.

Наузэ (Nauhe), *Иоганъ-Фридрихъ*, нѣмецкій композиторъ (р. 1787); пріобрѣлъ извѣстность въ Германіи какъ учредитель блестящихъ музыкальныхъ празднествъ, какъ композиторъ и писатель по церковному пѣнію.

Нафе, плоды растенія кетміи, изъ котораго приготовляется грудное лекарство.

Нафта, восточное назв. нефти.

Нафталиновая или фталевая кислота образуется при окисленіи нафталина, ализарина, пурпурина азотною кислотою, кристаллизуется въ ромбическихъ призмахъ; растворима въ кипящей водѣ, спиртѣ, эѳирѣ; плавится при 175°. *Ал.*

Нафталинъ (каменноугольная камфора), твердый углеродистый водородъ, бѣлое тѣло, открытое Гарденомъ 1820 г., большія, блестящія, кристаллическія пластинки, ароматно-дегтярнаго запаха и жгучаго вкуса. Плавится при 79°, кипитъ при 218°, но возгоняется уже при низшей температурѣ. Приготовляется при сухой перегонкѣ каменноугольнаго масла (при добычѣ свѣтильнаго газа), въ водѣ почти нерастворимъ, легко растворяется въ кипящемъ спиртѣ и эѳирѣ; сгараетъ съ яркимъ коптящимъ пламенемъ. Н. состоитъ изъ углерода и водорода; находится въ американской нефти (Rangoon); имѣетъ множество соединеній (двухлористый н., четырехъ-хлористый н., синеродистый н. и др.), но въ немъ, какъ и въ бензинѣ ясно выражена способность къ замѣщенію. *Ал.*

Нафтиламинъ (нафталидинъ), образуется изъ нитронафталина; блестящія, безцвѣтныя призмы непріятнаго запаха; легко растворимъ въ спиртѣ, плавится при 50°; на воздухѣ окрашивается мало по малу въ красный цвѣтъ. Его превращаютъ азотистою кислотою въ красную нафталиновую краску, которая съ іодистымъ метиломъ и этиломъ даетъ великолѣпно кристаллизующіяся краски. — *Нафтолинонъ*, хинонъ нафталина. — *Двунитронафтолъ*, весьма постоянная желтая краска для шелка и шерсти, образуется изъ нафтиламина при дѣйствіи азотной кислоты. — *Нафтіоновая кислота*, одноосновная кислота, бѣлый кристаллическій порошокъ, легко растворимый въ кипящей водѣ; соли ея легко растворимы. *Ал.*

Нафѳалимъ, седьмой сынъ Іакова.

Нахера (Najera, Nagera), городъ въ испанской провинціи Логроно, на рѣкѣ Нахериллѣ (впадающей въ Эбро). Здѣсь гробницы многихъ королей и принцевъ наваррскихъ. Въ X и XI ст. **Н.** была резиденціею наваррскихъ королей.

Нахимовъ, *Павелъ Степановичъ*, адмиралъ русскаго флота, р. 1803 г. По окончаніи курса въ морскомъ корпусѣ 1818 г., вступилъ во флотъ, служилъ подъ командою Лазарева, участвовалъ въ кругосвѣтномъ плаваніи 1822—25 г. на фрегатѣ «Крейсеръ», отличился въ наваринскомъ сраженіи на кораблѣ Азовъ; съ 1834 г. постоянно служилъ въ черноморскомъ флотѣ и съ 1840 г. ежегодно находился въ кампаніяхъ противъ кавказскихъ горцевъ, помогая сухопутнымъ войскамъ. Въ 1853 г., передъ началомъ восточной войны, выказалъ особенную распорядительность въ перевозкѣ войскъ на Кавказъ, что принесло намъ немаловажныя выгоды при началѣ кампаніи. Въ ноябрѣ 1853 г. **Н.** разбилъ на голову турецкій флотъ при Синопѣ и этою блистательною побѣдою пріобрѣлъ громкую извѣстность, которую еще болѣе упрочилъ за собою при защитѣ Севастополя; раненый пулею въ голову 28 іюня 1855 г. на Корниловскомъ бастіонѣ, **Н.** чрезъ два дня умеръ.—Братъ его былъ инспекторомъ студентовъ въ московскомъ университетѣ долгое время и былъ очень любимъ.

Нахичевань, уѣздный городъ Эриванской губ., въ 8 вер. отъ Аракса, съ 8,772 жит. (болѣе персіянъ). Древняя башня и развалины крѣпости. Древнѣйшій городъ Закавказья; заселенъ въ VI в. до Р. Х., въ IV в. по Р. Х. раззоренъ персіянами, а въ послѣдній разъ шахомъ Надиромъ 1673 г., къ Россіи присоединенъ въ 1828 г. Въ городѣ таможня, карантинъ. **Н.** составляетъ переходный пунктъ торговли между Персіею и Закавказскимъ краемъ, но торговля не обширна; жители занимаются хлѣбопашествомъ, шелководствомъ, садоводствомъ и винодѣліемъ; лѣтомъ отъ жара стараются уходить въ горы. Вблизи города соляные Нахичеванскіе соленомни съ тонкимъ слоемъ соли; въ 1872 г. добыто соли 154,125 пуд.—*Нахичеванскій уѣздъ*, протяженіемъ 118 кв. м. (5,714 вер.), страна гористая, почти вся наполненная отрогами Малаго Кавказа (Даралагезскій хребетъ и др.), содержитъ Араксую равнину, которая по недостатку воды безлюдна, нездорова и мало населена. Почва глинистая; добывается кремень, кварцы и пр. Главныя рѣки: Нахичевань-чай, Алынджа-чай и Араксъ; нѣсколько минеральныхъ источниковъ. Нагорныя мѣста плодородны, въ обиліи производятъ пшеницу и ячмень; лѣсомъ очень бѣденъ. Жителей 80,902 (муж. 43,366), занимаются преимущественно земледѣліемъ, садоводствомъ и скотоводствомъ; кромѣ хлѣба сѣется близъ Нахичевани чалтыкъ; разводятъ также клещевину, мѣстами хлопчатую бумагу. До 1790 г. **Н. у.** былъ самостоятельнымъ ханствомъ; въ этомъ году послѣдній ханъ Келбалай вѣроломно ослѣпленъ Ага-Мохаммедомъ; въ 1827 г. округъ **Н.** остался за Россіею. — *Нахичевань*, *Качевань*, окружной городъ Нахичеванскаго армянскаго округа, въ Ростовскомъ уѣздѣ Екатеринославской губ., на правомъ берегу Дона, основанъ 1780 г. армянскими поселенцами изъ Крыма и составляетъ съ тѣхъ поръ центръ управленія армянскаго округа. 16,258 жит., большею частію армянъ. Жители преимущественно занимаются внутреннею торговлею, которую ведутъ даже съ отдаленными мѣстами Имперіи; фабрикъ и заводовъ болѣе 40.—*Нахичеванскій армянскій округъ* обра-

зуетъ городъ Нахичевань и 5 армянскихъ селъ, 2 деревни и 8 лѣтнихъ хуторовъ. Въ окрестностяхъ Н. 7½ т. населенія; оно состоитъ подъ вѣдѣніемъ нахичеванскаго армянскаго магистрата.—*Нахичевань-чай*, рѣка Эриванской губ., Нахичеванскаго уѣзда, образуется отъ родниковъ на горѣ Сальвертн, течетъ по равнинѣ Нахичеванской и впадаетъ, въ 1 верстѣ отъ Нахичевани, съ лѣвой стороны въ Араксъ. Длина 70 верстъ. *Над.*

Нахіэ, общее названіе округа въ Турціи.

Нахлестка, накладка надъ полозьями обозныхъ саней, съ тѣмъ, чтобъ они не опрокидывались.

Находка, обрѣтеніе движимаго имущества, владѣлецъ котораго неизвѣстенъ. Н. тогда только обращается въ право собственности, когда по явкѣ и публикаціи не найдено будетъ хозяина. Нашедшій вещь долженъ объявить полиціи; ежели найдется хозяинъ, то вещь должна быть возвращена ему; нашедшій же потерянную вещь получаетъ въ вознагражденіе треть ея цѣны. Найденная въ домѣ вещь не считается н., Рѣш. гражд. кас. д—та 1869 г. № 562.

Нахоръ (2329 г. до Р. Х.), ветхозавѣтный патріархъ, сынъ Серуга и отецъ Ѳарры (евр. Терсхъ), жилъ 148 лѣтъ. — *Нахоръ*, братъ Авраама, сынъ Ѳарры, супругъ Малки; оставленъ былъ отцомъ въ Ур-Хасдимѣ.

Нахребетникъ, дармоѣдъ въ домѣ, не работникъ.

Нахтерчатый (стар.), сдѣланный изъ кожи мездрой на лицо.

Нашлагъ (нѣм. Nachschlag), въ музыкѣ прибавленіе къ трели, а также одна или нѣсколько небольшихъ нотъ, прибавляемыхъ къ главной нотѣ мелодіи для украшенія.

Нацвѣтъ, шерсть самой низкой доброты, которая сходитъ съ овецъ при линяньи послѣ стрижки.

Націонализація (лат.), принятіе кого либо въ члены націи.—*Національная гвардія.* Раздоры между французскимъ національнымъ собраніемъ и королемъ были поводомъ къ волненіямъ парижской черни, вызвавшимъ, для поддержанія порядка, учрежденіе (1789) изъ жителей столицы городской стражи (garde civique), которая впослѣдствіи сама начала вмѣшиваться въ перевороты и приняла названіе н. *гвардіи* (garde nationale). По примѣру Парижа и въ провинціяхъ образовалась н. *г.* При Наполеонѣ н. *г.* имѣла чисто военное устройство и составляла часть регулярнаго войска, при Бурбонахъ она была уничтожена (1827 г.), во время революціи 1830 г. опять возстановлена и содѣйствовала возведенію на престолъ Людовика Филиппа. Въ настоящее время во Франціи находится гвардія республиканская (garde républicaine), всего 4014 чел.—Н. *литература*, употребленное впервые Вахлеромъ выраженіе,—собраніе письменныхъ, преимущественно поэтическихъ, произведеній народа, выражающихъ его народный духъ. Гервинусъ въ своей исторіи Н. л. нѣмецкой замѣнилъ это выраженіе словомъ поэзія (въ 4-мъ изд.). Только всесторонне образованный народъ можетъ имѣть настоящую н. литературу.—*Національное имущество*, или н. *богатство*, совокупность всего производительнаго матеріальнаго имущества, которымъ владѣетъ народъ, наприм. всѣхъ орудій промышленности, физической производительной силы, денегъ, земли и т. д., получило во время французской революціи значеніе совокупности всего цѣннаго въ государствѣ, слѣдовательно—совокупности частныхъ, государственныхъ, общественныхъ и удѣльныхъ имуществъ, на томъ основаніи, что сами граждане, общество и правительство принадлежатъ націи.—*Національное общество* (Nationalverein), нѣмецкое политическое общество, образовавшееся въ 1859 г. изъ соединенія членовъ лѣвой стороны бывшаго нѣмецкаго парламента и другихъ членовъ демократической партіи; цѣль его была — достиженіе единства Германіи и сообразныя съ этимъ реформы въ Союзѣ, а равно и учрежденіе народнаго парламента. Мѣстопребываніе этого общества былъ Кобургъ; оно имѣло множество членовъ во всѣхъ нѣмецкихъ государствахъ; органомъ служилъ «Wochenschrift» (съ 1860 г.) Образованіе сѣверогерманскаго союза въ 1866 г. положило конецъ существованію н. о.

Національное собраніе (Assemblée nationale). Такъ по собственной власти назвало себя 17-го іюня 1789 года во Франціи среднее сословіе въ государственномъ собраніи, созванномъ Людовикомъ XVI и открытомъ 5 мая (Etats généraux). Хотя дворъ въ королевскомъ засѣданіи 23-го іюня старался уничтожить это рѣшеніе, однако депутаты средняго сословія, къ которымъ примкнули уже свободномыслящіе изъ обоихъ другихъ сословій, 20 іюня въ залѣ игры въ мячъ (jeu de paume) дали торжественную клятву не расходиться до тѣхъ поръ, пока они не дадутъ Франціи конституцію, и вмѣстѣ съ тѣмъ напередъ объявили всякое насильственное дѣйствіе со стороны двора государственною измѣной. Дворъ примирился съ этимъ и пригласилъ дворянство и духовенство примкнуть къ н. Этимъ началась революція, причемъ собраніе подъ именемъ учредительнаго (Constituante) начало необычайно оживленную дѣятельность, вслѣдствіе которой Франція подверглась коренному преобразованію. За отмѣною всѣхъ феодальныхъ привиллегій въ ночь 4-го августа послѣдовала отмѣна патримоніальной подсудности, десятины, установленіе свободы вѣроисповѣданій и печати, декларація человѣческихъ правъ. Въ февралѣ 1790 г. были уничтожены монашескіе ордена и остатки феодализма; въ мартѣ уничтожены Lettres de cachet (предписанія объ арестѣ) и налогъ на соль, а въ іюнѣ—всѣ ордена и титулы. Въ іюлѣ некатолики получили обратно конфискованныя у ихъ предковъ имѣнія; евреи были освобождены отъ подушнаго сбора и отмѣнены права охоты. Декретъ отъ 18-го октября отмѣнилъ жестокія уголовныя наказанія Людовика XIV. Въ февралѣ 1791 года предоставлены были квакерамъ политическія права; въ маѣ отмѣненъ налогъ на потребленіе передъ воротами городовъ, а 1-го іюня отмѣнена пытка; также было объявлено преступленіемъ нарушеніе тайнъ писемъ. Въ сентябрѣ всѣ граждане, какого бы они ни были цвѣта или исповѣданія, получили политическія права. Такъ же смѣло поступило собраніе и въ своихъ политическихъ преобразованіяхъ. Принципами всего этого были верховность народа, самостоятельность общинъ, ограниченіе королевской власти условнымъ вето, раздѣленіе политическихъ властей и отвѣтственность министровъ. Въ январѣ (15) 1790 г. послѣдовало раздѣленіе государства на 83 департамента; въ апрѣлѣ—введеніе суда присяжныхъ; 22-го мая—объявленіе, что одной только націи, а слѣдовательно собранію, принадлежитъ право войны и мира. Въ январѣ 1791 г. были отмѣнены цехи и введена полнѣйшая свобода торговли и ремеслъ. Что касается вопроса о финансахъ, изъ за котораго собственно и было созвано собраніе, то реформы въ этомъ отношеніи были не менѣе капитальны. Прежде всего собраніе объявило, что подати, безъ всякаго отношенія къ званію или къ лицу, подлежатъ впредь равномѣрному распредѣленію. За тѣмъ, въ противоположность плану Неккера, послѣдовало утвержденіе пятипроцентнаго займа въ 80 милліоновъ и освобожденіе хлѣбной торговли. Декретъ отъ 6-го сентября 1789 г. утвердилъ принятіе добровольныхъ приношеній государству; другой декретъ, отъ 27-го ноября, установилъ публикованіе финансовыхъ счетовъ; третій, отъ 5-го декабря утвердилъ основаніе національнаго банка. Въ мартѣ 1790 г. появился первый законъ, утвердившій продажу національныхъ имуществъ до суммы въ 400 милл. фр., а 17-го апрѣля былъ изданъ второй законъ о выпускѣ ассигнацій на національныя имущества. 10-го іюня декретъ установилъ бюджетъ въ 25 милл. франковъ, а 8-го октября ассигнаціи были объявлены безпроцентнымъ долгомъ. Учрежденный въ собраніи комитетъ для реформы церковныхъ дѣлъ вызвалъ совершенное низверженіе старой церковной системы. Послѣ объявленія, что католицизмъ перестать быть государственной религіей, отмѣнена десятина и отняты церковныя имущества. Драгоцѣнности церквей были поднесены государству, какъ патріотическій подарокъ, отмѣнена гражданская подсудность епископовъ, бенефиціи секвестрованы, монахи и монахини разрѣшены отъ своихъ обѣтовъ. Послѣ этого была установлена такъ наз. гражданская конституція духовенства: каждый департаментъ образовывалъ епископскій приходъ, въ которомъ общины избирали епископа и священниковъ и сами платили имъ жалованье. Всѣ священники были

подчинены свѣтскимъ судамъ, безъ апелляціи къ папѣ или вмѣшательства какого бы то ни было церковнаго авторитета. Всякое духовное лицо должно было присягнуть этой конституціи, что вызвало эмиграцію одной части духовенства и самые строгіе законы противъ упорствовавшихъ священниковъ. Послѣ того какъ учредительное собраніе въ формѣ 3250 декретовъ постаралось дать революціи положительную основу и 3-го сентября вмѣстѣ съ королемъ и съ депутатами отъ департаментовъ присягнуло новой конституціи, оно 30-го сентября разошлось и уступило мѣсто *законодательному собранію*, которое должно было преобразовать гражданское и уголовное право по идеямъ новаго публичнаго права. Собраніе это, исключившее всѣхъ прежнихъ членовъ, сошлось 1-го октября 1791 г. Но подъ вліяніемъ продолжавшейся революціи собраніе тотчасъ же отдалилось отъ своей цѣли и начало продолженіе борьбы съ остатками королевской власти, которая окончилась 10-го августа 1792 года паденіемъ трона. Послѣ этого на основаніи своего права законодательное н. с. (législative) созвало національный конвентъ, который, будучи снабженъ верховной властію, долженъ былъ рѣшить судьбу монархіи и основать новую форму всѣхъ государственныхъ отношеній. Лица, имѣвшія больше всего вліянія въ н. с., были: Мирабо, Барнавъ, Казалесъ, Мори, Дюперъ, Лафайэтъ, Ламетъ и проч. Въ новѣйшее время н. с. назывались нѣкоторыя собранія представителей, образовавшіяся вслѣдствіе народныхъ движеній въ Парижѣ 28 мая 1849 г., во Франкфуртѣ на Майнѣ въ церкви св. Павла 18 мая 1848 г., прусское н. с. 22 мая 1848 г.—*Національность*, тоже, что народность, но уже развитая, принявшая въ себя общечеловѣческія черты и элементы, и потому менѣе рѣзко наружно разнящаяся отъ другихъ н.—*Національные цвѣта*, служащіе государству или народу политической эмблемой, обыкновенно на кокардахъ, шарфахъ, знаменахъ, флагахъ или орденскихъ лентахъ и употребляющіеся также для разрисовыванія пограничныхъ знаковъ, шлагбаумовъ и гауптвахтъ, а также въ торжественныхъ случаяхъ для украшенія публичныхъ и частныхъ зданій. Н. ц. обыкновенно берутся изъ герба. Н. ц. Россіи—синій, красный и бѣлый; Пруссіи—черный съ бѣлымъ, Австріи—черный съ желтымъ, Баваріи и Шварцбурга—свѣтлосиній съ бѣлымъ, Саксоніи (за исключеніемъ Веймара) и Ангальта—зеленый съ бѣлымъ, Вюртемберга—черный съ краснымъ, Бадена—красный съ желтымъ, Гессена—бѣлый съ краснымъ, Рейсса—желтый, черный и красный, Брауншвейга—темносиній съ желтымъ, Ольденбурга—темносиній съ краснымъ, Мекленбурга—красный, синій съ желтымъ, Ганзейскихъ городовъ и Швейцаріи—бѣлый съ краснымъ, Голландіи—оранжевый, Бельгіи—черный, желтый и красный, Даніи—красный съ бѣлымъ, Швеціи—желтый съ синимъ, Норвегіи—черный съ желтымъ, Греціи—бѣлый съ синимъ, Испаніи—красный съ желтымъ, Церковной области—желтый съ бѣлымъ, Италіи—красный, бѣлый и зеленый, Мексики—зеленый, бѣлый и красный, Бразиліи—зеленый съ желтымъ и т. д. Составленіе нѣкоторыхъ вновь принятыхъ н. ц. послѣдовало въ символическомъ смыслѣ. Такъ въ Великобританіи существуетъ красно-сине-бѣлый соединенный флагъ изъ крестовъ орденовъ Св. Георга, Андрея и Св. Патрика для обозначенія соединенія Англіи, Шотландіи и Ирландіи. Сине-красно-бѣлое трехцвѣтное знамя во Франціи произошло во время революціи до наступленія господства террора, при чемъ бѣлый цвѣтъ бурбоновъ былъ присоединенъ къ городскимъ цвѣтамъ Парижа, чѣмъ указывалось на соединеніе королевства съ гражданствомъ.—*Національный конвентъ*, см. конвентъ.—*Національныя мастерскія*, общественныя мастерскія, учрежденныя во время февральской революціи 1848 г., съ цѣлью организаціи труда по началамъ соціалистическимъ, Луи-Блапомъ, но неудавшіяся, по увѣренію его, потому что временное правительство помѣшало правильному устройству ихъ.

Нація (Nassio, Natio), въ миѳологіи—богиня младенцевъ.

Нація (лат., natio—рожденіе), означаетъ замкнутую часть человѣчества, отличающуюся отъ другихъ общностью характера (*національный характеръ*), образа жизни, мыслей, чувствъ и дѣйствія. Въ чемъ состоитъ или должна состоять эта

отличительная черта націи, *національность*, не такъ легко опредѣлить. Обыкновенно этимъ называютъ происхожденіе и языкъ, и вѣрно то, что оба эти элемента являются существенными факторами большинства національностей, но не всѣхъ. Никто не станетъ отрицать, что существуетъ швейцарская и сѣвероамериканская національность; не смотря на это, все-таки швейцарцы говорятъ на трехъ различныхъ языкахъ, а народонаселеніе Соединенныхъ Штатовъ составляетъ самую пеструю смѣсь англосаксонскихъ, французкихъ, германскихъ, голландскихъ и многихъ другихъ племенныхъ особенностей. Такимъ же образомъ и французская національность, которой менѣе всего можно отказать въ рѣзко выраженномъ типѣ, ни въ какомъ случаѣ не однородна по происхожденію и языку, а срослась изъ кельтійскихъ, иберійскихъ, римскихъ, франкскихъ, норманискихъ элементовъ. Эльзасца, не смотря на его германское происхожденіе, на сохранившееся еще во многомъ нарѣчіе и на долгую общую исторію, которая указываетъ на его племенное сходство съ германской н., все таки въ настоящее время, по всему образу мыслей и чувства, наврядъ-ли можно считать чѣмъ нибудь инымъ, какъ французомъ, между тѣмъ какъ съ другой стороны изъ славянскихъ племенъ, подчиненныхъ германскому господству, нѣкоторые совершенно (какъ въ современной Пруссіи и Мекленбургѣ), другіе же большею частію (какъ венды въ Лаузицѣ) растворились въ германской національности. Въ виду этихъ явленій необходимо поглубже вникнуть въ сущность національности. На сколько индивидуумъ рядомъ съ тѣмъ, что ему прирождено или что онъ получаетъ традиціоннымъ безъ своего содѣйствія (какъ напр. извѣстныя тѣлесныя и духовныя способности или расположенія, языкъ, привычки и т. п.), пріобрѣтаетъ и вырабатываетъ еще многое другое съ помощью собственнаго, самостоятельнаго развитія, насколько это послѣднее только и образуетъ его настоящій характеръ, между тѣмъ какъ происхожденіе, отечественный языкъ и прирожденные таланты принадлежатъ только къ его природнымъ свойствамъ, на столько же это касается и національнаго характера въ противоположность къ простымъ природнымъ свойствамъ народа, какъ естественному расовому типу извѣстной группы народовъ. Поэтому настоящій національный характеръ всегда образуется только при извѣстной степени цивилизаціи, какъ продуктъ совокупнаго дѣйствія различныхъ культурныхъ элементовъ, общихъ государственныхъ учрежденій и законовъ, общей исторіи или также единства торговли и сношеній, религіозной общности вѣры и т. д. Національныя стремленія и національная борьба, которыя играли также великую роль въ новѣйшей исторіи, особенно же Германіи, имѣли обыкновенно своимъ поводомъ задержанное развитіе этихъ культурныхъ элементовъ, а цѣлью—возстановленіе этого развитія въ ея природной свободѣ. Панславизмъ имѣетъ свои главные корни въ чувствѣ несвободы государственныхъ и общественныхъ отношеній, въ которыхъ сохранилось славянство. Совершенно ошибочно нѣкоторые полагаютъ, что сущность національнаго характера слѣдуетъ искать въ такихъ особенностяхъ, которыя составляютъ только слѣдствіе задержаннаго или нарушеннаго развитія н., такъ напр. ошибочно считаютъ настоящею сущностью или даже преимуществомъ германской н. долгое отстраненіе ея отъ политическихъ интересовъ. Подобныя односторонности, являющіяся вслѣдствіе своеобразныхъ фазисовъ развитія н., должны, наоборотъ, побѣждаться дѣятельнымъ развитіемъ національнаго характера, и та н. стоитъ выше другихъ въ отношеніи развитія характера, которая выработала всѣ направленія человѣческой дѣятельности до возможнаго совершенства и такимъ образомъ получила наиболѣе права энергически вмѣшиваться въ общій культурный прогрессъ человѣчества. Чѣмъ выше идетъ культура, тѣмъ болѣе должны приближаться другъ къ другу различныя національности, не теряя при этомъ свою первобытность и особенность и не растворяясь, такъ сказать, другъ въ другѣ. Признакомъ недостаточной или односторонней культуры служитъ также исключающее, отталкивающее и непріязненное положеніе, которое иногда національная ревность старается указать національностямъ въ отношеніи другъ къ другу. Подъ *принципомъ*

національности разумѣется политическая теорія, которая считаетъ политически-общими народы съ одинаковымъ языкомъ и происхожденіемъ. Изъ этого воззрѣнія слѣдуетъ для раздробленныхъ народовъ стремленіе къ единенію, и въ этомъ смыслѣ она оказала преимущественно свои дѣйствія на народахъ Италіи и Германіи. Зато изъ него же слѣдуетъ для присоединенныхъ противъ воли къ чужимъ государствамъ народовъ двоякое стремленіе: 1) сохранить по возможности противъ политическаго цѣлаго, къ которому они принадлежатъ по принужденію, свой племенной языкъ и нравы; 2) пребывать въ тѣснѣйшихъ сношеніяхъ съ своими братьями, живущими въ другихъ государственныхъ отношеніяхъ, дабы не погасало сознаніе основанной на языкѣ и нравахъ народной общности, а оставалось бы фактомъ для будущаго улучшенія ихъ политическаго положенія. Эти общія положенія требуютъ однако поясненій: къ сохраненію національности могутъ стремиться только племена, а не какіе нибудь ничтожные обломки угасшей націи или ничтожныя по отношенію къ общему населенію развѣтвленія племени. Во вторыхъ, эти стремленія къ отдѣленію во всякомъ случаѣ нарушаютъ государственный строй и могутъ быть удовлетворены лишь при законномъ основаніи, какъ наприм. въ Турціи и Австріи, гдѣ и не существуетъ господствующей н. Ср. *А. Градовскаго:* Національный вопросъ въ исторіи и въ литературѣ (Спб. 1873).

Пацмеръ (Natzmer), *Ольденъ-Антонъ*, прусскій генералъ (1782 † 1861), былъ посланъ къ императору Александру I съ особенно важнымъ секретнымъ порученіемъ.

Начала, ангелы первой степени третьяго, низшаго чина, управляющіе вселенною, хранящіе царства и содѣйствующіе избиранію добрыхъ властей, имѣютъ старѣйшинство предъ низшими ангелами.—*Начало*, тоже, что принципъ (см.).—Н., на языкѣ народа, власть.—*Начала*, въ химіи—простыя тѣла, элементы.—*Начальники губерній*, см. Губернаторы.

Начало индикта, въ церковныхъ книгахъ называется первое число сентября, начало церковнаго года, какъ время окончанія жатвы, назначенное Августомъ Цезаремъ (за 30 лѣтъ до Р. Х.) началомъ сбора народной подати (индикта).—*Начало* наименьшаго дѣйствія въ механикѣ теорема, состоящая въ томъ, что сумма элементарныхъ живыхъ силъ, взятая отъ одного опредѣленнаго мгновенія до другаго, будетъ наименьшая; она имѣетъ мѣсто только тогда, когда сумма возможныхъ моментовъ будетъ полнымъ дифференціаломъ.

Началъ, у раскольниковъ—начало молитвы и самая молитва, по ихъ обряду.

Начатки, по закону Моисееву, первенцы изъ животныхъ, плоды молодыхъ деревъ въ 4-й годъ (въ первые 3 года считались нечистыми, а съ 5 года дозволялось ихъ ѣсть) и первые плоды полей и садовъ три раза въ годъ (въ праздники Пасхи, Пятидесятницы и Кущей) назначались для жертвенника, жрецовъ и бѣдныхъ.—Н. христіанскаго ученія, учебникъ, составленный московскимъ митрополитомъ Филаретомъ.

Начертанные: такъ назывались братья Θеодоръ и Θеофанъ, которымъ за иконопочитаніе въ 830 г. раскаленнымъ желѣзомъ начертали на лицѣ поносныя слова.

Начетчикъ, чтецъ въ церкви, особенно изъ прихожанъ.—*Начетчица*, у раскольниковъ—дѣвка, читающая на домахъ каноны, за что и называется у православныхъ канонницей.

Начетъ, недостатокъ товара или денегъ, оказавшійся при повѣркѣ прихода и расхода и который надо пополнить.

Нашатырь, *сальмякъ*, амміачная соль, соединеніе амміака съ хлористымъ водородомъ, минералъ; кристаллы часто неявственны; попадается также волокнистымъ, въ видѣ коры и т. д.; тв. 1,5—2, уд. вѣсъ 1,45; вкусъ острый; изломъ раковистый; блескъ стеклянный; безцвѣтенъ; вкусъ солоножгучій. Его получаютъ, пропуская пары амміака и воды въ растворъ хлористаго водорода въ

водѣ; выпаривая растворъ, получаютъ н. въ кристаллахъ, который представляетъ тѣло, растворимое въ водѣ, подобное на видъ и по свойствамъ обыкновенной соли. Прежде н. (Sal. ammoniacum) вывозился изъ Египта, гдѣ приготовляли его изъ верблюжьяго навоза; въ Европѣ же матеріаломъ для н. служили жмыхи, потомъ гнилая моча и пр. Только впослѣдствіи прибѣгли къ сухой дистилляціи. Окристаллованный н. обыкновенно прессуютъ въ форму коническихъ головъ для торговли. Н., добытый путемъ возгонки, поступаетъ въ торговлю въ видѣ цилиндрическихъ лепешекъ, вѣсомъ отъ 20 до 50 фунт. Желтый цвѣтъ н. обозначаетъ вредное въ немъ присутствіе желѣза. Н. находится въ окрестностяхъ многихъ вулкановъ, на Сандвичевыхъ островахъ и др., употребляется для приготовленія амміака, при луженіи посуды, спайкѣ металловъ, при сплавкѣ золота, въ красильномъ искуствѣ, какъ лекарство и т. д. Ср. «Добываніе н. и другихъ амміачныхъ солей» (Спб. 1856).—*Нашатырный цвѣтъ*, очищенный перекристаллизаціею нашатырь.—*Нашатырный спиртъ* (Liquor ammonii caustici), ѣдкій аммоніакъ, жидкость изъ воды (1 объемъ) и аммоніака (450—670 объем.).— *Нашатырный настой*, въ просторѣчіи нашатырный спиртъ, смѣсь нашатыря съ негашеной известью для вывода пятенъ на цвѣтныхъ матеріяхъ, чистки лайковыхъ перчатокъ и пр. *С. М.*

Нащечина, желѣзная оковка, накладываемая съ обѣихъ сторонъ на деревянныя части машины.

Нащокинъ, *Григорій Аѳонасьевичъ*, въ 1580 г. отправленъ посломъ въ Литву, а при Ѳеодорѣ Ивановичѣ съ дипломатическимъ порученіемъ въ Константинополь. Весьма любопытны его донесенія по свѣдѣніямъ о тогдашнемъ состояніи Оттоманской имперіи.—Н., *Василій Александровичъ*, генералъ-лейтенантъ (1707 † 1760). Послѣ него остались любопытныя записки о разныхъ извѣстныхъ особахъ: «Записки Нащокина» изд. Д. Языковымъ. Спб. 1842 г.

Наѣздники или Ихневмоны (Ichneumonidae), сем. насѣкомыхъ изъ отряда перепончатокрылыхъ; усики многочленниковые, при жизни постоянно въ дрожательномъ движеніи; у самокъ на концѣ брюха острый яйцекладъ, далеко выдающійся изъ тѣла; ареола 5-ти угольная; брюхо длинное, тонкое, изъ 7—8 колецъ. Между насѣкомыми мало такихъ группъ, которыя были бы на столько богаты родами и видами и вмѣстѣ съ тѣмъ которыя были бы столько полезны, какъ н.: они истребляютъ личинки вредныхъ для растеній насѣкомыхъ; самка своимъ яйцеводомъ прокалываетъ кожу яичекъ, личинокъ, гусеницъ и куколокъ другихъ насѣкомыхъ и кладетъ туда яички, которыя, развиваясь въ личинку, истребляютъ этихъ послѣднихъ; каждый видъ н. имѣетъ свою жертву. Замѣчательна способность н. отыскивать личинокъ и гусеницъ; нѣкоторыя н. кладутъ яички около личинки, въ которую потомъ переходятъ личинки н. Обыкновенно н. съ короткимъ яйцеводомъ кладутъ яички въ голыхъ гусеницъ, а съ длиннымъ —въ мохнатыхъ. Мѣстами за увеличеніемъ извѣстныхъ насѣкомыхъ слѣдуетъ и умноженіе н. Рацебуръ доказалъ, что н. являются паразитами вслѣдствіе болѣзни гусеницъ. Н. питаются только росой или цвѣточнымъ сокомъ. Извѣстно болѣе 2000 видовъ. Въ Россіи болѣе обыкновенны: I. comitator, длиною 7 линій, съ черными головою, брюхомъ и задними ногами; I. nigritorius, 6 лин. съ усиками, украшенными бѣлыми кольцами; I. cessator и др. Изъ представителей другихъ видовъ замѣчательны: Anomalon circumflexus; согнутый офіонъ—Ophion obscurus, желтоватый съ краснымъ; Pimpla instigator — черная пимпла и множество другихъ. *Т. О.*

Наэлектризовать тѣло, сообщить тѣлу электричество.

Наяды, въ греческой миѳологіи—нимфы источниковъ и рѣкъ; изображались полунагими дѣвицами, обыкновенно съ Геркулесомъ, покровителемъ теплыхъ источниковъ.

Наѳанаилъ, съ апостоломъ Варѳоломеемъ, изъ Каны Галилейской, одинъ изъ первыхъ послѣдователей Христа.

Наѳанъ (евр. Натанъ), св. пророкъ израильскій, обличитель, совѣтникъ и вѣрнѣйшій подданный царя Давида, много помогалъ воцаренію Соломона.

Наѳинимляне (поддавшіеся), въ Библіи такъ назывались народы, сдѣлавшіеся подданными какого-либо государя.

N. B., сокращеніе латинскихъ словъ: Nota bene, означаетъ «замѣть».—N.W., сокращеніе нѣмецкихъ словъ Nord West, означаетъ Сѣверо-Западъ.

Нгами, озеро внутри южной Африки, на сѣверной границѣ пустыни Калагари, на высотѣ 2,650 фут. Площадь озера 14 кв. миль. Изъ европейцевъ это озеро впервые посѣтилъ Ливингстонъ 1849 г.

Нго-Ю-Кіангъ, рѣка въ Китаѣ, въ провинціи Кіангъ-си, беретъ начало у Се-Чинга и впадаетъ, послѣ 750 верстъ теченія, въ рѣку Цингъ-чеу.

Неаль (Neal), *Джонъ*, американскій писатель (р. 1794); написалъ романы: «Logau» (1821), «Randolph» (1822), «Errata» (1822), «Seventy-six» (1822), «Rachel Dyer» (1828), «Authorskip» (1830), «The Dovn Easters» (1831) и «Ruth Elder»; кромѣ того издалъ томъ стихотвореній и написалъ много мелкихъ статей въ разныхъ журналахъ.

Неандертальскій человѣческій скелетъ, найденный 1857 г. въ пещерѣ долины Неандерталь, по обыкновенному развитію бровныхъ дугъ, узкому, низкому лбу, отлогому затылку, наиболѣе изъ всѣхъ, доселѣ найденныхъ, напоминаетъ собою обезьяну. Принимается за представителя типа, переходнаго отъ обезьяны къ австралійскому негру.

Неандеръ (Neander), *Михаилъ*, нѣмецкій филологъ (1525 † 1595), ученикъ Меланхтона. Изъ сочиненій его замѣчательны: «Gnomologia graeco-latina», «Tubalae linguae graecae», «Elegantia linguae graecae. Онъ издалъ много древнихъ классиковъ и учебниковъ.—**Н.**, *Іоахимъ* (1610 † 1630), лучшій авторъ духовныхъ пѣсенъ реформатской церкви.—**Н.**, *Кристофоръ-Фридрихъ* (1723 † 1802), былъ суперинтендентомъ Курляндіи и Семигаліи, однимъ изъ лучшихъ авторовъ духовныхъ пѣсенъ. — **Н.**, *Іоганнъ-Августъ-Вильгельмъ*, извѣстный протестантскій церковный историкъ (1789 † 1850), родомъ изъ евреевъ гамбургскихъ; принявши христіанство, учился въ Галлѣ и Гёттингенѣ и въ 1812 г. получилъ каѳедру богословія въ Гейдельбергѣ, а потомъ въ Берлинѣ. Главное его неоконченное сочиненіе: «Allgemeine Geschichte der Christl. Religion und Kirche (1—6 B. 1825—52); «Geschichte der Pflanzung und Leitung der Kirche durch die Apostel» (Hamb. 1832—33, 2-е изд. 1847); противъ Штрауса: «Das Leben Jesu Christi» (5-е изд. 1853) и др. **Н.** далъ церковной исторіи характеръ назидательный.

Неаполитанская желчь, прекрасная золотистая краска, приготовленная изъ свинцовыхъ бѣлилъ, квасцовъ, сальміака и сурьмы, употребляется въ живописи.— *Неаполитанскій музей* Бурбоновъ или музей знаній, самая богатая коллекція древностей въ Европѣ, помѣщается въ зданіи, построенномъ 1587 г., впослѣдствіи перестроенномъ Чіантарелли. Изъ многихъ сокровищъ его въ особенности замѣчательны: древнія мозаики, статуи, бюсты Цезаря, Адріана, колоссальная статуя Флоры, знаменитая мозаика дома Фауны въ Помпеи, древнія надписи на мраморѣ, древности египетскія, множество греческихъ древностей, зала папируса, кабинетъ медалей, библіотека въ 200,000 т., всѣ древности Геркуланума и Помпеи. — **Н.** сурикъ, самой высокой доброты сурикъ. — *Неаполитанское королевство* или королевство обѣихъ Сицилій обнимало ю.з. половину Италіи (собственно **Н.** королевство), островъ Сицилію и нѣсколько маленькихъ острововъ; пространство 2033 кв. м., 9,060,000 жит. Собственно же на королевство **Н.** приходилось пространства 1535 кв. мил., 6,843,400 жит. Нынѣ составляетъ часть итальянскаго королевства. Въ древности эта страна составляла часть Великой Греціи, послѣ покорена римлянами. По паденіи Западной имперіи, находилась подъ властью геруловъ, потомъ остготовъ, была покорена византійскими полководцами Велисаріемъ и Нарзесомъ, избѣгла вторженія лонбардовъ, въ 828 г. покорена сарацинами, отъ коихъ въ 1061 году перешла къ норманнамъ, а 1152 г. была соединена съ Сициліею подъ властью норманнскихъ

королей, управлявшихъ ею въ теченіи 152 лѣтъ изъ Палермо; родъ ихъ угасъ 1180 г. Послѣ продолжительныхъ волненій, страною овладѣлъ Гогенштауфенъ Фридрихъ II; за нимъ слѣдовали государи изъ дома Анжу; въ 1282 г., послѣ Сицилійской вечерни, Сицилія призвала Петра IV Арагонскаго, вслѣдствіе чего Неаполь былъ отдѣленъ отъ Сициліи въ теченіи 160 лѣтъ. Въ 1505 г. Фердинандъ V Арагонскій снова соединилъ ихъ. Въ теченіе двухъ столѣтій Неаполь и Сицилія зависѣли отъ Испаніи. По Утрехтскому миру, Сицилія досталась савойскому герцогу, но 1720 г. уступлена Австріи и такимъ образомъ снова соединилась съ Неаполемъ. 1733 г. Испанія овладѣла королевствомъ, которое досталось въ 1735 г., подъ именемъ королевства обѣихъ Сицилій, вѣтви испанскихъ Бурбоновъ, именно донъ-Карлосу, а потомъ его третьему сыну Фердинанду IV (съ 1759 г.), который, вступивъ въ коалицію противъ Франціи, принужденъ былъ бѣжать; 1799 г. онъ былъ возстановленъ, а 1805 г. снова изгнанъ. Неаполемъ владѣлъ сперва Іосифъ Бонапарте съ 1806—8 г., потомъ Іоахимъ Мюратъ. Въ 1815 г. Фердинандъ снова соединилъ оба государства при помощи англичанъ и 1816 г. принялъ имя Фердинанда I, короля обѣихъ Сицилій; при немъ возстаніе 1820 г. было усмирено австрійскимъ оружіемъ. Преемники его слѣдовали абсолютистской политикѣ и постоянно возбуждали неудовольствіе населенія. При сынѣ Фердинанда, Францискѣ I (съ 1825—30 г.), происходили частые заговоры. Сынъ послѣдняго, Фердинандъ II (1830—59), обратилъ Сицилію въ неаполитанскую провинцію; 1848 г. Сицилія созвала особый парламентъ, но 1849 г. была снова подчинена. Затѣмъ въ обоихъ королевствахъ наступила реакція и владычество клерикаловъ; волненія и недовольство увеличились. 1859 г. вступилъ на престолъ Францискъ II; при немъ возстала Сицилія 1860 г., и Гарибальди легко завоевалъ Неаполь, вслѣдствіе чего королевство обѣихъ Сицилій вошло въ составъ итальянскаго королевства. Ср. *Amari*: «La Sicile et les Bourbons», *Джанонне*: «Storia civile del regno di Napoli» (1727). — *Неаполитенъ* (Néapolitaine), гладкая, шерстяная, не валяная, крашеная въ кускѣ матерія, родъ мериноса, но легче.—*Неаполь*, по итальянски Napoli, древній Неаполисъ, греческая колонія Кумы, до 1860 г. столица и резиденція королей обѣихъ Сицилій, построенъ амфитеатромъ у великолѣпнаго залива того же имени; средняя температура отъ 6,52 до 12,04; 448,335 жит.; населеннѣйшій и красивѣйшій городъ Италіи. Главныя улицы: Толедо и параллельная съ ней съ 1870 г. Strada del Duomo; въ послѣднее время улицы вообще содержатся въ большой чистотѣ; нагіе лаззарони изчезли, жилища рабочихъ опрятнѣе, и Н. пересталъ жить на счетъ провинцій, какъ это было при Бурбонахъ. Изъ зданій замѣчательны: королевскій замокъ въ концѣ улицы Толедо, близъ моря, королевскій дворецъ Капо-ди-Монте, архіепископскій дворецъ Palazzo degli Stredi съ національнымъ (Бурбонскимъ) музеумомъ, домъ бѣдныхъ — обширнѣйшее зданіе города. Изъ церквей и монастырей замѣчателенъ соборъ св. Януарія; катакомбы въ горахъ; изъ 6 крѣпостей важны: Ст.-Эльмо, Кастелло-Нуово и Кастелло-делль'Ово. Университетъ основанъ 1224 г. Фридрихомъ II, нынѣ имѣетъ хорошіе кабинеты. Увеличеніе школъ, введеніе либеральныхъ реформъ и увеличивающееся стремленіе населенія къ благосостоянію не приносятъ однако особенно благотворныхъ результатовъ: школы въ рукахъ необразованнаго духовенства, банки основались на дутомъ кредитѣ и банкротятся; проституція и преступленія значительны; вліяніе клерикаловъ сильно. Въ апрѣлѣ 1872 г. городъ и окружность его потерпѣли отъ сильнаго изверженія Везувія. Въ окрестностяхъ Н. извѣстное міазмами озеро Аньяно (Agnano) нынѣ высохло. — Провинція Н. въ итальянскомъ королевствѣ составляетъ часть Кампаньи; пространство 20,17 кв. м., жит. 907,752 ч.

Неаполитанская школа живописи (XIV в.). Художники, принадлежавшіе къ ней, большею ч. были иностранцы, принесшіе съ собой каждый свой стиль; между тѣмъ какъ художники неаполитанцы по рожденію жили постоянно внѣ своей родины и работали въ разныхъ странахъ, усвоивая тамъ различныя направленія. Такимъ образомъ, за исключеніемъ Рибейры, котораго слѣдуетъ причислить къ

испанцамъ, въ н. ш. встрѣчаются только два громкія имени: Сальваторъ-Роза и Л. Джордано.

Неаполитанскій заливъ, часть Средиземнаго моря, на западномъ берегу Италіи, у города Неаполя.

Неархъ, сынъ Андромитоса, адмиралъ Александра Великаго, родомъ изъ Амфиполиса, во время похода въ западную Индію 327—326 г. до Р. Х. велъ флотъ изъ Индіи по Эритрейскому морю (Красному) и открылъ при этомъ устья Евфрата и Тигра. Отрывки изъ его «Перикла» сохранилъ намъ Арріанъ; они находятся у Гейера въ «Alexandri historiarum scriptores aetate suppares» (Лейпц 1844).

Небеніусъ (Nebenius), *Карлъ-Фридрихъ*, баденскій государственный человѣкъ и политико-экономъ (1784 † 1857); былъ нѣсколько разъ президентомъ министерства внутреннихъ дѣлъ; имя его связано съ исторіею баденской конституціи. Оставилъ рядъ политико-экономическихъ сочиненій (Der Offentliche Credit, 1820 и др.).

Небескій, *Вячеславъ*, чешскій поэтъ и ученый (р. 1818), учился въ Пражскомъ университетѣ, извѣстенъ своими стихотвореніями, а болѣе переводами съ греческаго и др. языковъ.

Небесная механика, наука, разсматривающая неравенства въ движеніяхъ небесныхъ тѣлъ, зависящія отъ взаимнаго притяженія ихъ другъ къ другу, а также зависимость фигуры тѣлъ отъ тяготѣнія ихъ частицъ между собою и къ другимъ тѣламъ. Прочное основаніе этой наукѣ положено Лапласомъ въ сочин.: «Mecanique céleste» (Oeuvres de Laplace. 1842). — *Небесный сводъ* или *небо*, сводъ, имѣющій видъ вогнутаго полушарія, повидимому распространяющагося надъ землею и на которомъ находятся свѣтила. Въ древности полагали, что видимый н. св. дѣйствительно существуетъ и что къ нему прикрѣплены небесныя тѣла, движущіяся вмѣстѣ съ нимъ, или по нему. Однако уже нѣкоторые изъ первыхъ по времени астрономовъ (наприм. Аристархъ Амосскій), предполагали сферу, и со временъ Коперника н. составляетъ безграничное пространство, въ которомъ движутся небесныя тѣла. Н. представляется намъ опрокинутымъ полушаріемъ, но это только обманъ зрѣнія, происходящій отъ того, что ничто въ пространствѣ не позволяетъ намъ судить о разстояніяхъ. Днемъ горизонтальное протяженіе свода кажется больше вертикальнаго, потому что по первому направленію встрѣчаемъ множество земныхъ предметовъ, по которымъ мы можемъ судить объ отдаленіяхъ. Голубой цвѣтъ неба происходитъ отъ того, что атмосфера отражаетъ только голубые лучи солнца, а прочіе поглощаетъ. См. *Узловскаго*: «Небо и звѣзды» (Спб. 1871). Древніе евреи различали облачное небо и звѣздное небо—мѣстопребываніе Бога и ангеловъ; позднѣйшіе евреи принимали 3 и даже 7 небесъ одно надъ другимъ. По мнѣнію древнихъ, вселенная раздѣлялась на 3 пространства: на небо—мѣстопребываніе боговъ, свѣтъ—мѣстопребываніе живущихъ и подземное царство—мѣстопребываніе умершихъ. По ученію христіанскому н. или небеса сотворены Богомъ вмѣстѣ съ землею въ 6 дней и служатъ жилищемъ (Втор. 4, 39) и престоломъ Божіимъ (Пс. 10, 4), гдѣ онъ пребываетъ между херувимами (1 Цар. 4, 4). На н. воинство небесное поклоняется Богу (Лук. 2, 13 и др.). Вѣрные имѣютъ свои имена написанными на н. и будутъ наслаждаться вѣчно лицезрѣніемъ Бога на н. Эти н. состарѣются и пройдутъ, но Богъ сотворитъ новыя н. и новую землю (Ис. 65, 17). Нѣкоторые пророки и апостолы видѣли н. отверстыми (Исаія, Іоаннъ Креститель, Іоаннъ); св. Павелъ былъ восхищенъ до третьяго неба; Энохъ взятъ живой на н.; Илія вознесенъ на н. въ вихрѣ. Н. было обожаемо разными народами и до сихъ поръ составляетъ предметъ поклоненія китайцевъ (невидимое н.). Въ основѣ миѳологическихъ сказаній арійцевъ лежитъ божество н. (у грековъ—Уранъ, у индусовъ—Варуна, у славянъ—Сварогъ). — Н. *хребетъ*, Тянь-шань. См. Азія. — Н. *цвѣтъ*, самый тонкій, чисто голубой цвѣтъ. — Н. *ячмень* имѣетъ голый колосъ, двухгранный; большое бѣлое зерно; желтоватая крупа его можетъ замѣнять пшеницу. *Наум.*

*

Небесныя свѣтила или тѣла—всѣ тѣла, являющіяся намъ разсѣянными по небесному своду. Многіе народы поклонялись н. с. въ періодъ ихъ первобытнаго состоянія (аравитяне, восточные азіатцы и др.), или олицетворяли ихъ при поклоненіи.

Неблагодарность, забвеніе и непризнаніе благодѣяній. По ученію церкви православной, вѣрующіе должны оказывать добро н, (Лук. 6, 35) и молиться за нихъ (Пс. 108, 4).

Неблагополучіе, терминъ пчеловодовъ, означаетъ безматочность улья, худыя свойства матки, маломедность улья, недостаточность количества пчелъ, нападеніе на улей крысъ, мышей, птицъ, муравьевъ, осъ, шершней, пауковъ, застарѣлость и порчу меда, обломанные соты, гнилецъ, метелицу и пр.

Небо, см. небесный сводъ.

Небо во рту (Palatum) составлено изъ обѣихъ челюстныхъ и небныхъ косточекъ, образуетъ горизонтальную перегородку между полостями рта и носа и покрыто слизистою оболочкою. Оно раздѣляется на твердое н. (p. durum) и мягкое н. (p. molle, velum palatinum). Послѣднее составляетъ висячую складку слизистой оболочки на заднемъ краѣ твердаго н. Средняя часть этой пластинки вытягивается въ язычокъ (uoula, staphyle). Въ мягкое н. внѣдрено по 5 мышцъ на каждой сторонѣ. Эти составныя части н. необходимы для глотанія, равно какъ и для разговора, что становится замѣтнымъ при полномъ или частномъ недостаткѣ ихъ.— **Н.**, въ свеклосахарномъ гидравлическомъ прессѣ — толстая чугунная доска, къ коей подымаются мѣшки съ свекловицею пистономъ.

Небольсинъ, *Григорій Павловичъ*, русскій статистикъ (р. 1811 г.), по окончаніи курса въ благородномъ пансіонѣ С.-Петербургскаго университета служилъ въ департаментѣ внѣшней торговли, котораго былъ директоромъ, а потомъ товарищемъ министра финансовъ. Извѣстенъ сочиненіями: «Статистическія записки о внѣшней торговлѣ Россіи» (Спб. 1835), «Статистическое обозрѣніе внѣшней торговли Россіи въ 1850 г.» Кромѣ того, Н. печаталъ въ разныхъ журналахъ статьи о сельскомъ хозяйствѣ и о промышленности, издалъ «Библіотеку коммерческихъ знаній», редактировалъ «Коммерческую газету» съ 1831 г. — **Н.**, *Павелъ Ивановичъ*, русскій путешественникъ и географъ, совершилъ поѣздку въ Оренбургъ и напечаталъ въ «Запис. Геогр. Общ.» 1855 г. «Очерки торговли Россіи съ Среднею Азіею». Кромѣ того помѣщалъ много статей въ журналахъ («Покореніе Сибири», въ «Отеч. Зап.» и др.) и былъ однимъ изъ дѣятельнѣйшихъ членовъ Геогр. Общества. Имъ также написано: «Около мужичковъ» (Спб. 1862).

Небраска, рѣка, иначе наз. Платтъ (см.). Отъ имени ея получила свое названіе территорія с.-амер. Н., организован. 1854 г., а потомъ образовавшая штатъ изъ числа центральныхъ; протяженіемъ 3,574,4 кв. м., 123,322 жит. (бѣлыхъ 122,117 ч., индѣйцевъ 6,329); составляетъ обширную луговую страну, ограниченную скалистыми горами на западъ, штатами Миннезотою, Іовою и Канзасомъ на востокъ, землею индѣйцевъ на югъ и 49° с. ш, на сѣверъ. Главное занятіе жителей земледѣліе и скотоводство. По 4 конгрессу имѣла 2 сенатор. и 1 представителя, а въ собственномъ сенатѣ 13 сенаторовъ на 2 года и 39 представителей на 2 г. Налоги для штатовъ 263,000 дол., для штата 764,000 дол.; долгъ для штатовъ 247,000 д., для штата 1.842,000 дол. Главный городъ Омага съ 16,083 жит. — *Небраска биллъ* наз. законъ, ограничивавшій невольничество извѣстною чертой южныхъ штатовъ, принятый конгрессомъ 25 мая 1854 г. и послужившій поводомъ къ междоусобной войнѣ сѣверныхъ штатовъ съ южными.

Небриды (греч.), олепьи шкуры, какъ одѣяніе Вакха и вакханокъ,

Небъ-небъ, красильный матеріалъ изъ африканскаго бабла (Acacia nilotica), стручья не покрыты пушкомъ; привозится изъ Египта.

Нева, рѣка С.-Петербургской губ., выходитъ въ юж. углу Ладожскаго озера, изъ котораго вытекаетъ двумя рукавами, образующими островъ Орѣховый; сѣверный рукавъ доступенъ для судоходства; пройдя около 60 верстъ впадаетъ дельтою въ Финскій заливъ. Замѣчательные рукава: Большая Нева (длин. 5 в.

300 саж., ширина 150—300 саж.), Малая Нева, Большая Невка, Средняя Невка, Малая Невка, Фонтанка, Мойка, Екатерининскій каналъ, Обводный и Крюковъ (послѣдніе 3 искусственные); Н. изливается въ Кронштадтскую губу четырьмя рукавами. Отъ сел. Островковъ и до дер. Усть-Тосны Н. съуживается до 120 с. и образуетъ быстрины, наз. Невскими порогами; наибольшую ширину она имѣетъ у острова Никольскаго (600 саженъ). Теченіе быстрое (противъ Лѣтняго сада 89.932,799 куб. фут. въ секунду), отъ льда свободна 220 дней. На возвышеніе воды въ Н. имѣютъ вліяніе при истокѣ восточные вѣтры, а при впаденіи — западные; средняя высота + 11,5 дюйм. Самое высокое стояніе воды въ декабрѣ, самое низкое—въ апрѣлѣ (7 ноября 1824 г. 13,8 ф. и 10 сент. 1777 г. 10,7 ф.). О качествѣ невской воды см. вода. Н. соединяетъ Финскій заливъ съ Волгою и поэтому въ торговлѣ занимаетъ важное мѣсто. Среднимъ числомъ разгружается на Н. въ Петербургѣ разныхъ товаровъ на сумму около 35.000,000 р.; отправляется же вверхъ на сумму около $5^1/_2$ мил. руб. Притоки Н. Мойка, Мга, Тосна, Ижора, Славянка (лѣв.), Черная, Охта (пр.). См. Петербургъ. *Над.*

Невада, одинъ изъ з. штатовъ сѣверо-американскихъ, организована была въ территорію 2 марта 1861 г. изъ западной части Утаха и прилежащихъ частей Калифорніи, съ 1864 г. штатъ; пространство 4,827,5 кв. миль, 58,711 жителей; въ числѣ ихъ 38,959 бѣлыхъ и 16,220 индѣйцевъ. Перерѣзанъ горами Сіерра-Невада, откуда и названіе; главная рѣка Гумбольдтъ впадаетъ въ Тихій океанъ. Главные продукты — въ горахъ серебро, ртуть и свинецъ. На конгресъ посылаетъ 2 сенаторовъ и 1 представителя; на своемъ конгрессѣ 23 сенатора на 4 года и 46 депутатовъ на 2 года. Налогъ для штатовъ 298 тыс. дол., для штата 522 т.; долгъ для штатовъ 643 т., для штата 1,343 т. д. Главный городъ Карсонъ-Сити.

Неваръ, тибетское племя, между Каузики и Гандаки.

Неваховичъ, *Левъ Николаевичъ*, русскій писатель, написавшій очень извѣстную въ свое время драму: «Суліоты или спартанцы 18 ст.», представл. въ первый разъ въ С.Петербургѣ въ 1800 г.—**Н.**, *Михаилъ Львовичъ*, каррикатуристъ, издававшій въ 1846—49 г. «Ералашъ», русскій каррикатурный альбомъ.

Неве (Neve), *Феликсъ-Жанъ-Жозефъ*, бельгійскій оріенталистъ (р. 1816), професоръ въ Левенѣ съ 1853 г., ученый оріенталистъ, извѣстный рядомъ сочинененій въ особенности по исторіи древне-индѣйской религіи («Calidasa», 1864 г., «Atmabodha», 1866 и др.); написалъ также: «L'Eglise d'Orient et son histoire» (1860).

Невейка, змѣйка (Briza media); растеніе, тоже, что трясунка (см.).

Невель (евр.) мѣхъ, въ которомъ евреи держали вино и воду.

Невель, уѣздный городъ Витебской губ., при впаденіи рѣчки Эменьки въ с.-в. часть озера Н.; жит. 6,032 чел., доходы до 4,000 р. Упоминается впервые въ духовной Іоанна Грознаго. Находясь на границѣ съ Литвой, подвергался частымъ опустошеніямъ и переходилъ изъ рукъ въ руки. Въ XVIII ст. православные пострадали здѣсь отъ введенія уніи. Въ 1772 году окончательно присоединенъ къ Россіи и въ слѣдующемъ году сдѣланъ уѣзднымъ городомъ; съ 1802 г. вошелъ въ Витебскую губ.; главное занятіе жителей хлѣбопашество.— *Невельскій уѣздъ*, пространство 74,24 кв. м. (3626 кв. верстъ), составляетъ холмистый водораздѣлъ рѣкъ Финскаго залива отъ З. Двины (у жителей наз. Рабщизна, грабежъ). Почва преимущественно песчаная и каменистая. Главная рѣка — Ловать. Много озеръ: Невель (14 вер.), Иванъ, Уша, Язно и др. Болота. Лѣса довольно (каз. 34,209 д.), главные — сосна и ель. Луга около озеръ. Жителей 70,752 челов. (муж. 34,943), большею частію православныхъ (раскольниковъ 2,820 об. п., евреевъ 3,883 об. п.), по происхожденію главные бѣлоруссы. Занимаются хлѣбопашествомъ (посѣвы льна), скотоводствомъ, рыболовствомъ и лѣсопромышленностію. Промыслы крестьянъ: извозъ и отлучные.

Неверъ (Nevers), главный городъ французскаго департамента Ніевры, въ прежней провинціи Невернэ, въ прекрасной мѣстности при впаденіи Ніевры въ Лу-

ару, съ 20,000 жит. (въ округѣ 123,687), фаянсовыми, фарфоровою и другими фабриками; литейные заводы. Н., во время Цезаря подъ именемъ Noviodunum важный стратегическій пунктъ, при Кловисѣ сдѣлался городомъ, въ средніе вѣка имѣлъ собственныхъ графовъ, по прекращеніи рода графовъ неверскихъ, возведенъ 1538 г. въ герцогство. 1-й герцогъ Н., изъ дома Клеве, женился на принцессѣ Бурбонъ-Вандомской. Внука его, Генріетта Клеве, вышла замужъ 1565 г. за Людовика Гонзаго, изъ дома герцоговъ мантуанскихъ. Внукъ его, Карлъ III, продалъ герцогство Н. 1659 г. кардиналу Мазарини, который завѣщалъ его своему племяннику Филиппу Юлію Манчини. Луи-Жюли Бурбонъ Манчини Мазарини, 4-й и послѣдній герцогъ неверскій (1716 † 1798), былъ государственнымъ министромъ; за привязанность къ королю заключенъ 1793 г. въ темницу. Его «Oeuvres posthumes» изданы въ Парижѣ (1807).

Невещественный капиталъ; капиталъ, не подлежащій внѣшнимъ чувствамъ, но не менѣе того дѣйствительный; таковы: умъ, познанія, опытность, довѣріе.— *Невещественныя деньги*, счетная монета, не имѣющая соотвѣтственнаго себѣ денежнаго знака; таковы: фунтъ стерлинговъ, банко-марка.

Невзоровъ, *Максимъ Ивановичъ*, русскій литераторъ († 1827); былъ редакторомъ «Политическаго Журнала».

Невилль (Neville), англійскій дворянскій родъ. Изъ членовъ его замѣчательны: *Ральфъ* Н., военный сподвижникъ Эдуарда III († 1367). Внукъ его, *Ральфъ* Н., пожалованный 1397 г. въ графы вестморландскіе († 1425), игралъ главную роль въ смутахъ того времени и оставилъ 10 сыновей и 12 дочерей, изъ коихъ младшая, Цецилія, была супругою Ричарда Плантагенета, герцога іоркскаго, матерью Эдурда IV и Ричарда III.—Сынъ его *Ричардъ* Н., вслѣдствіе брака своего съ наслѣдницею Ѳомы Монтакуте, графа Салисбури, получилъ 1442 г. титулъ графа Салисбури; въ войнѣ Бѣлой и Алой розъ сражался за домъ іоркскій; въ сраженіи при Вексфильдѣ взятъ въ плѣнъ 24 декабря 1460 г. и обезглавленъ. Старшій сынъ его былъ мужественный графъ Варвикъ (см.); 2-й сынъ, *Джонъ* Н., тоже глава іоркской партіи, графъ нортумберландскій, съ 1470 г. маркизъ Монтегю, перешелъ съ братомъ своимъ на сторону Ланкастеровъ, съ цѣлью низложить Эдуарда IV и снова возвести на престолъ Генриха IV, палъ 1471 г. при Барнетѣ, вслѣдствіе чего сынъ его, *Джорджъ* Н., съ 1469 г. герцогъ бедфордскій, потерялъ все свое имѣніе и титулы († 1483). — *Чарльсъ* Н., 6-й графъ вестморландскій, участвовалъ въ возстаніи Ѳомы Перси, графа нортумберландскаго, противъ Елисаветы, 1570 г. изгнанъ и ум. въ Голландіи.—*Ричардъ Корнваллисъ* Н., отличный археологъ (1820 † 1861), авторъ сочиненія: «Saxon obsequies» (Лонд. 1853 г.).

Нѣвиль (Neuville), французскій актеръ и литераторъ (1813), долгое время игравшій на петербургской французской сценѣ. — *Невиль*, современный англійскій драматическій актеръ, отличающійся въ піесахъ Шекспира. Въ 1874 и 1875 г. игралъ въ нихъ на нѣмецкой сценѣ въ Петербургѣ.

Невисъ (Nevis), британскій островъ, одинъ изъ малыхъ Антильскихъ, въ Вестъ-Индіи, на ю.-в. отъ св. Христофора, угасшій вулканъ и горячіе ключи; въ 2,14 кв. м. 11,735 жит.; населенъ англійскими эмигрантами 1628 г. Главный городъ Чарльстоунъ.

Невій, *Кней*, римскій поэтъ, родомъ грекъ, извѣстный своими трагедіями и комедіями († 204 г. до Р. Х.); небольшіе отрывки его стихотвореній издалъ Клуссманъ (Іена 1843).

Невка: 3 рѣки въ С.-Петербургѣ: Большая Н. (длин. 8 в. 200 саж., шир. 40—172 с.), Средняя Н. (3 в. 345 саж., шир. 60—110 саж.) и Малая Н. (4 в. 250 саж., шир. 53—147 саж.), отдѣляются отъ Большой Невы. Мѣстами онѣ довольно мелки; однако гальоты, требующіе глубины въ 4 фута, могутъ быть сплавляемы свободно.

Невмы (Neuma), знаки звуковъ въ безлинейной нотной системѣ, наши крюки.

Нево, названіе Ладожскаго оз. въ древности.

Неводъ, родъ рыболовной сѣти, бываетъ различной величины.

Невозможное уравненіе въ алгебрѣ,— которое не обращается въ тождество отъ подстановленія какой-бы то ни было величины, вмѣсто неизвѣстной.

Неволинъ, *Константинъ Алексѣевичъ*, професоръ С.-Петербургскаго университета, извѣстный юристъ, род. 1806 г. въ Вятской губ., образованіе получилъ въ московской духовной академіи, откуда поступилъ во 2-е отдѣленіе Собственной Его Императорскаго Величества Канцеляріи для ознакомленія съ русскимъ законовѣдѣніемъ подъ руководствомъ Сперанскаго и др. Для окончательнаго образованія въ юридическихъ наукахъ былъ отправленъ 1829 г. въ берлинскій университетъ, гдѣ занимался подъ руководствомъ Савиньи. Возвратясь въ Россію, онъ состоялъ около 3 лѣтъ при 2-мъ отдѣленіи Собственной Его Императорскаго Величества Канцеляріи, выдержалъ испытаніе на степень доктора законовѣдѣнія 1835 г. и назначенъ въ университетъ св. Владиміра на каѳедру энциклопедіи права. 1837—43 г. былъ ректоромъ кіевскаго университета и часто исправлялъ обязанности попечителя кіевскаго учебнаго округа. Въ 1843 г. Н. переведенъ въ с.-петербургскій университетъ на каѳедру русскихъ гражданскихъ законовъ и гражданскаго судопроизводства и, кромѣ того, читалъ исторію русскаго законодательства. Преподаваніе Н., сухое и холодное, отличалось ясностію и строгою систематичностью. Уволенный по болѣзни за границу въ 1855 г., Н. умеръ въ Тиролѣ. Изъ сочиненій его особенно замѣчательны: «Энциклопедія законовѣдѣнія» (2 том., Кіевъ, 1839—40) и «Исторія россійскихъ гражданскихъ законовъ» (3 ч., Спб., 1851). Онъ положилъ основаніе историческому изученію русскихъ законовъ. Кромѣ того Н. издалъ: «Разсужденіе о философіи законодательства у древнихъ» (1835), «Рѣчь о соединеніи теоріи съ практикою въ изученіи законовъ и законодательства» (1835), «Образованіе управленія въ Россіи отъ Іоанна III до Петра Великаго» (1844), «О пространствѣ церковнаго суда въ Россіи до Петра Великаго» (1847), «О пятинахъ и погостахъ новгородскихъ въ XV в.» (1853), «Полное собраніе сочиненій К. А. Неволина» издано въ 1857 г.
О. Л.

Неволька, нажимъ, употребляемый для стягиванія или сжиманія боевой и огнивной пружинъ у ружья.

Невольничество, тоже, что рабство (см.).

Невольничій берегъ, часть сѣверной Гвинеи, между Золотымъ берегомъ и Бениномъ, длиною до 300 вер., съ давнихъ временъ былъ извѣстенъ торговлею невольниками.

Невольничья рѣка, рѣка въ британской части сѣверной Америки, вытекаетъ изъ озера Аттапесковъ, впадаетъ, послѣ 400 верстъ теченія, въ Невольничье озеро, величайшее озеро сѣверной части Британской Америки, пространствомъ 334 кв. м. Черезъ Мекензи изливается въ Ледовитое море.

Неволя, большой рычагъ, которымъ поднимаютъ значительную тяжесть.

Невоструевъ, *Константинъ Ивановичъ*, современный русскій филологъ-професоръ; издалъ: «Древнерусскія поученія» (Харьковъ, 1862 г.); «Описаніе славянскихъ рукописей Моск. Синод. библіот.» (М. 1869) и др.

Невралгія (греч.), нервная боль, хроническія или періодически возвращающіяся боли, появляющіяся въ сферѣ одного или нѣсколькихъ нервовъ и обыкновенно весьма сильныя; часто возбуждается давленіемъ на стволъ подлежащаго нерва. Часто же болѣзненное мѣсто (point douloureux) совершенно нечувствительно (Anaesthesia dolorosa) для внѣшнихъ прикосновеній (укола, щемленія). Н. передняго нерва бедра наз. ichias antica; распространяясь на внутреннюю сторону верхней части бедра, наз. ichias postica. Частныя пораженія н. называются дермалгія (н. нервовъ кожи), міалгія (н. суставовъ), энтералгія (н. кишекъ). Къ н. наклонны особы съ слабыми нервами или малокровныя. Болѣзнь бываетъ различной силы и продолженія. Леченіе различно (раздраженіе кожи, мѣстныя ванны и пр.); иногда болѣзнь уступаетъ легко. Умираніе нерва выражается по-

терею раздражительности и появленіемъ кислой реакціи, а затѣмъ изчезновеніемъ электродвигательныхъ явленій. *Р. Г.*

Неврилема (Neurilema), швановская оболочка, тонкая оболочка нервныхъ волоконъ, состоитъ, какъ и сарколемма мышцъ, изъ упругой зернистой перепонки.

Невринъ, триметиловый оксэтиловый гидратъ окиси аммонія; хлористое соединеніе его даетъ съ четыреххлористою платиною и со спиртомъ желтый осадокъ, кристаллизующійся изъ воды шестигранными таблицами, съ хлористымъ золотомъ — желтый кристаллическій осадокъ. Идентиченъ съ веществомъ, находящимся въ желчи, съ холиномъ и синкалиномъ изъ синапина. Искусственнымъ образомъ получаютъ его, смѣшивая концентрированный растворъ триметиламина съ окисью этилена. Они соединяются по истеченіи нѣкотораго времени уже при обыкновенной температурѣ, принимая воду и образуя невринъ. Хлористое соединеніе также получается прямымъ присоединеніемъ гликолхлоргидрина съ триметиламиномъ. Изъ этого слѣдуетъ, что н. есть водная окись триметилоксэтиламмонія. *Оксиневринъ* образуется при осторожномъ окисленіи неврина или при дѣйствіи баритовой воды на протагонъ вмѣстѣ съ невриномъ. Находится въ свекловицѣ (бетаинъ). *Ал.*

Неврологія (греч.), часть анатоміи, ученіе о нервахъ и нервномъ центрѣ—мозгѣ.

Невропатія (Neuropatia), нервное страданіе.

Невростенія (греч.), сильная дѣятельность нервовъ.—*Невритъ* (Neuritis), воспаленіе нервовъ.—*Невроза*, названіе нервныхъ болѣзней, при которыхъ не замѣчается никакая (анатомическая или химическая) перемѣна нервовъ, названіе получаетъ по мѣстнымъ органамъ (н. сердца и др.). Къ общимъ распространеніямъ относятъ Виттову пляску, эпилепсію, истерику, иппохондрію и др.—*Невропира* (Neuropyra), нервная лихорадка, нервная горячка.—*Невротомія* (Neuvrothomia), разсѣченіе нервовъ.

Неврусъ, ханъ золотой орды (см. эт.).

Невры, по Геродоту — народъ, жившій къ с. отъ скиѳовъ. По нѣкоторымъ разсказамъ, въ извѣстные дни каждый невръ обращается въ волка.

Невская битва, побѣда, одержанная 15 іюня 1240 г. Александромъ Ярославичемъ новгородскимъ (доставившая ему названіе Невскаго) при впаденіи рѣки Ижоры въ Неву, надъ шведами, норвежцами и финнами подъ предводительствомъ Биргера. Эта побѣда дала поводъ къ составленію разныхъ о ней легендъ (о полкахъ ангеловъ и пр.), служа утѣшеніемъ въ раззореніи отъ татаръ. Послѣ н. битвы шведы долгое время не рѣшались нападать на русскія земли.—*Невскій флотъ*, парусныя и гребныя суда, розданныя Петромъ Великимъ 1718 г. петербургскимъ жителямъ всякаго званія безденежно; въ случаѣ поврежденій они были починяемы или вновь выстраиваемы на счетъ хозяевъ, для чего была устроена на Фонтанкѣ, у Лѣтняго сада, верфь и названа партикулярною. Начальникъ Н. флота назывался Невскимъ адмираломъ. Въ воскресные и праздничные дни владѣльцы этихъ судовъ должны были выѣзжать на ученія.

Невфалимъ (евр. Нафтали), сынъ Іакова и Бильги, служанки Рахили, родоначальникъ одного изъ 12 колѣнъ израильскихъ, названнаго по имени его и занимавшаго самую плодоносную часть сѣверной Палестины.

Невшатель (Neufchâtel, Neuchâtel), у нѣмцевъ *Нейенбургъ* (Neuenburg), швейцарскій кантонъ, состоящій изъ княжества Н. и графства Валенгина, между Берномъ, Фрейбургомъ, Ваадтомъ и Франціей; пространство 14,670 кв. м.; жит. 97,284, большею частью реформатскаго исповѣданія (84,334, кат. 11,345). Н. прорѣзывается многими цѣпями Юры. Наибольшее озеро Невшательское; почти вся страна удобна для хлѣбопашества; скотоводство значительно; винодѣліе (Cortailled); производство часовъ, кружевъ и бумажныхъ тканей. Господствующій языкъ французскій, но употребляется и нѣмецкій. Н. имѣлъ собственныхъ графовъ, 1503 г. достался по наслѣдству французскому роду Лонгвиль, по прекращеніи этого рода 1707 г. достался королю прусскому, какъ наслѣднику дома Оран-

скаго, 1806 г. уступленъ Франціи и отданъ Бертье, вновь возвращенъ Пруссіи по парижскому миру 12 сентября 1814 г. увеличенный; принятъ 22 кантономъ въ Швейцарскій союзъ и былъ единственный монархическій кантонъ. Въ 1848 г. установилось въ Н. временное республиканское правленіе, которое и удержалось, не смотря на протесты короля прусскаго и попытку графа Пурталеса (31 сентября 1856 г.) ниспровергнуть силою это правленіе. Наконецъ, 26 мая 1857 г. король прусскій отказался отъ верховныхъ правъ на Н.—Н., городъ при впаденіи Сейона въ Невшательское озеро, у подошвы Юры, имѣетъ 13,321 жит.; окруженъ виноградниками.—*Невшательское озеро*, въ Швейцарскомъ кантонѣ Невшатель, 6 миль длиною, 1½ м. шириною, на 206 ф. лежитъ выше Женевскаго озера; изобилуетъ рыбою.—Н., округъ и городъ того же имени департамента Нижней Сены, во Франціи; въ округѣ 78,386 жит.

Невьянскитъ, осмистый иридій, минералъ; кристаллы мелкіе, таблицеобразные; обыкновенно встрѣчается въ плоскихъ зернахъ; блескъ металлическій; цвѣтъ оловянно-бѣлый; тв. 7; уд. вѣсъ 19,38—19,47; состоитъ изъ осмія, иридія, родія и желѣза. Находится въ пескѣ Невьянскихъ и Кушвинскихъ заводовъ на Уралѣ и въ Бразиліи.

Невьянскій (*Нейвинскій*), чугуноплавильный, желѣзодѣлательный и золотопромышленный заводъ Г. Яковлева, на рѣкѣ Нейвѣ, въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ Пермской губ., построенъ 1699 г. Самый древній изъ заводовъ, почему въ народѣ назыв. Старымъ. Петръ I отдалъ его 1702 г. Демидову; 1769 г. купилъ его Савва Яковлевъ. Въ 1873 г. получено полосоваго желѣза 143,117 пуд.

Невѣдомскій, современный Пушкину поэтъ, помѣщавшій свои стихотворенія въ журналахъ и альманахахъ.

Невѣжа, *Андроникъ Тимофѣевъ*, русскій типографщикъ въ Москвѣ, 1568 г., упоминаемый при Борисѣ Годуновѣ, напечаталъ псалтирь и другія божественныя книги.—Сынъ его, *Иванъ Андрониковъ Невѣжинъ*, былъ также типографщикомъ при Борисѣ Бодуновѣ, Лже-Димитріѣ и Шуйскомъ.

Невѣріе, недовѣріе къ фактамъ, основаннымъ на авторитетѣ; въ религіозномъ отношеніи—сомнѣніе въ откровеніи и въ сообщаемыхъ имъ истинахъ и фактахъ. По ученію православной церкви н. есть грѣхъ, имѣющій разные виды: отрицаніе бытія Божія (промысла Божія, евангелія), сомнѣніе въ благости Божіей и пр. Невѣрные будутъ осуждены и погублены (Марк. 16, 76, Іуд. ст. 5).

Невѣровскій, *Дмитрій Петровичъ*, генералъ-лейтенантъ (1771 † 1813); въ 1812 г. Н. составилъ новую дивизію изъ рекрутовъ и частей пѣхотныхъ и гарнизонныхъ полковъ, которая присоединилась ко 2-й арміи кн. Багратіона. Подъ Краснымъ Н., съ своею дивизіею устоялъ противъ 40 аттакъ Мюрата, пробился сквозь окружавшую его со всѣхъ сторонъ непріятельскую кавалерію и присоединился на слѣдующій день къ корпусу Раевскаго. Н. участвовалъ при защитѣ Смоленска, въ Бородинскомъ сраженіи, подъ Малоярославцемъ, во всѣхъ сраженіяхъ Силезской арміи, а особенно подъ Лейпцигомъ, гдѣ онъ овладѣлъ Галльскимъ предмѣстьемъ и былъ тяжело раненъ.—Н., *Александръ Андреевичъ*, генералъ-лейтенантъ († 1864 г.), съ 1840—1845 г. служилъ на Кавказѣ; издалъ: «Краткій взглядъ на Дагестанъ» (Спб. 1847) и др.

Невѣсомыя, прежній терминъ въ физикѣ—неизвѣстныя причины, производящія явленія свѣта, теплоты, электричества и магнитизма. Для объясненія этихъ явленій принимали тонкія, неимѣющія тяжести вещества; для объясненія электричества и магнитизма—даже 2 такія жидкости Но такъ какъ не подлежитъ сомнѣнію, что свѣтъ происходитъ отъ колебанія, а не есть невѣсомая жидкость, и потому слово н. утратило прежнее значеніе; разныя же явленія физики стараются объяснить существованіемъ тончайшей матеріи—эѳира.

Невѣстка, сыновняя или братняя жена.

Невяжа или Невѣжа, рѣка Ковенской губ., правый притокъ Нѣмана; вытекаетъ изъ Вилькомірскаго у. и течетъ по Поневѣжскому у.; длина 190 вер.; глубина отъ 1—7 ф.; сплавна для лѣса, судоходна въ половодье до Кейданъ.

Негарь, прошлогодняя трава, еще не выжженая.

Негативный (лат. negativus), отрицательный.

Негативъ значитъ отрицательно, или мыслимый отрицаніемъ. Выраженіе для чистаго отрицанія есть «ничто». Отрицанія имѣютъ только смыслъ отмѣны утвержденія или положенія, а все понятіе отрицанія имѣетъ свое происхожденіе въ отношеніяхъ мыслей. Отрицаніе имѣетъ корень въ сужденіи; положеніе: окружность—не четырехъугольникъ, или: дерево—не желѣзо, говоритъ, что понятіе окружности не можетъ быть мыслимо сказуемымъ четырехъугольникъ и т. д. *Негативными* (*отрицательными*) *понятіями* называютъ тѣ, все значеніе которыхъ основывается на отрицаніи другаго, напр. темнота, какъ отсутствіе свѣта, свобода, какъ отрицаніе принужденія и т. д. Примѣненіе понятія отрицанія всегда относительно; кто считаетъ путь направо положительнымъ, для того путь налѣво отрицательный, и наоборотъ. На этомъ основывается понятіе объ *отрицательныхъ величинахъ* въ математикѣ, касающееся не самыхъ величинъ, а ихъ отношеній. Реальная противоположность силъ природы такова, что при нѣсколькихъ взаимно противоположныхъ движеніяхъ, каждое, на сколько оно служитъ препятствіемъ противоположному ему, для послѣдняго составляетъ отрицательную величину, хотя каждое изъ нихъ само по себѣ столь же положительно, какъ и другія.— Н., въ искуствахъ—изображеніе предмета въ обратномъ видѣ, напр. въ фотографіи—изображеніе, получаемое тотчасъ по снятіи портрета и представляющее на лѣвой сторонѣ то, что было въ натурѣ на правой; въ гальванопластикѣ—отпечатки модели, въ которыхъ углубленія соотвѣтствуютъ выпуклостямъ модели и т. д.

Негашеная известь, известь, непревращенная въ порошокъ (см. известь).

Негеле (Nägele), *Францъ-Карлъ*, професоръ акушерства въ Гейдельбергѣ (1778 † 1851). Изъ сочиненій его замѣчательны: «Ueber den Mechanismus der Geburt» (2 изд., Гейдельбергъ, 1822), «Das Weibliche Becken» (2 изд., Карлсруэ, 1850), «Руководство акушерства для повивальныхъ бабокъ» (11 изд., Гейдел., 1861).— Н., *Германъ-Францъ-Іосифъ*, старшій сынъ предъидущ., професоръ акушерства въ Гейдельбергѣ (1810 † 1851); оставилъ много сочиненій; особенно замѣчательно его: «Lehrbuch der Geburtshülfe» (5 изд., Майнцъ 1831).

Негели (Nägeli), *Гансъ-Георгъ*, швейцарскій композиторъ (1768 † 1836); основатель швейцарскихъ хоровъ и музыкальныхъ праздниковъ, композиторъ многихъ пѣсенъ и авторъ музыкально-дидактическихъ сочиненій.

Неглиже (франц. negligé), быть неодѣтымъ; также простое домашнее платье. — *Неглижированіе*, пренебреженіе.

Negligentemente, въ музыкѣ—съ пренебреженіемъ, нѣсколько замедляя.

Негной, негніючка, тисъ обыкновенный, зеленица (Taxus baccota L.), всегда зеленѣющее дерево изъ сем. тисовыхъ, не высоко (25—45 фут.), очень вѣтвисто, растетъ крайне медленно, весьма толсто; живетъ до 1000 лѣтъ, листья линейные, почти ланцетные, сверху темнозеленаго, блестящаго цвѣта; ягоды мелкія, красныя, съ клейкимъ съѣдобнымъ мясомъ, но съ ядовитымъ зерномъ. Необыкновенно плотная, прочная древесина идетъ на товарныя издѣлія и на паркеты; у насъ встрѣчается въ Прибалтійскомъ краѣ, въ Литвѣ, Подоліи, Крыму, на Кавказѣ, въ Приамурскомъ краѣ. Быстрое его истребленіе причиною того, что н. сталъ теперь весьма рѣдкимъ. *Ш.*

Неговай, у остяковъ—сапоги изъ выдѣланной оленьей кожи.

Негодяевъ, *Ѳедоръ*, сынъ боярскій, одинъ изъ членовъ управленія во время новгородскаго бунта 1650 г., потомъ перебѣжалъ на сторону князя Хованскаго, который переслалъ его въ Москву, гдѣ онъ получилъ прощеніе и отправленъ въ Новгородъ уговорить городъ къ покорности.

Неголь, *Недемиль*, птица, см. Сукалень.

Негоцированіе, продаваніе и покупка векселей. — *Негоцированный* вексель, перепроданный вексель.

Негоціантъ (лат.), купецъ, ведущій обширную торговлю, въ особенности если онъ имѣетъ сношенія съ отдаленными странами. — *Негоціація* (латин.), переговоры, сношенія.

Негоціаторъ (лат.), посредникъ, переговорщикъ.

Неграмотный, незнающій грамотѣ, въ дѣлахъ даетъ рукоприкладство черезъ знающихъ грамоту; повѣреннымъ быть не можетъ и на кассаціонныя жалобы сенату также въ этомъ званіи не имѣетъ права (уст. гр. суд. ст. 246). *М.*

Негрелли фонъ *Мольдельбе*, *Алоизій*, извѣстный инженеръ (1799 † 1858), сперва занимался проведеніемъ шоссе и гидравлическими работами въ Тиролѣ и Швейцаріи, гдѣ устроилъ первую желѣзную дорогу, послѣ строилъ желѣзныя дороги въ Австріи и сдѣланъ былъ генералъ-инспекторомъ австрійскихъ желѣзныхъ дорогъ; 1857 г. ему поручено было прорытіе Суэзскаго канала.

Негресъ, мысъ, самая ю.-з. оконечность Пегу, въ Бенгальскомъ заливѣ. Это же имя носитъ близлежащій рукавъ рѣки Праваддп.

Негретти, порода испанскихъ овецъ, у которыхъ шерсть хотя не совершенно тонкая, но плотная, крѣпкая, курчавая и большею частью жирная, но обильная.

Негри, *Джованни-Франческо*, итальянскій живописецъ, нумизматъ и архитекторъ (1593 † 1659); особенно славился какъ портретистъ. — **Н.**, *А. Ф.*, археологъ южной Россіи († 1854), помѣщалъ статьи въ «Запис. Одес. Общ. Исторіи и древностей.

Негро, самый низкій сортъ кошенили чернаго цвѣта.

Негро, Ріо (Rio-Negro), рѣка юж. Америки, выходитъ въ Новой Гренадѣ, течетъ черезъ эту республику и Венесуэлу и въ Бразиліи впадаетъ слѣва въ Амазонскую рѣку; теченіе 314 м. Н. соединяется помощью рѣки Кассиквіари съ Ориноко. — **Н.**, Ріо, рѣка южной Америки, лѣвый и самый большой притокъ Уругвая.

Негропонтъ, островъ, тоже, что Евбея.

Негросъ (Negros), одинъ изъ испанскихъ Филиппинскихъ острововъ, протяженіемъ 163 кв. мили; 255,873 ж. — *Негросъ* (черные), въ Испаніи — партія конституціонистовъ, въ отличіе отъ абсолютистовъ (бланкосъ, т. е. бѣлыхъ).

Негрофилъ, защитникъ негровъ, противникъ торговли ими.

Негруцци (Negruzzi), *Константинъ*, молдавскій поэтъ (р. 1809), въ Бессарабіи познакомился съ А. С. Пушкинымъ и изучилъ русскій языкъ, 1824 г. возвратился въ отечество, издалъ историческую поэму: «Aprode Purice», переводилъ нѣкоторыя стихотворенія Пушкина, баллады Виктора Гюго, сатиры князя Кантемира; кромѣ того написалъ въ прозѣ: «Историческіе эпизоды» (Александръ Лепуснеано) и др. Въ 1861 г. былъ временнымъ министромъ.

Негры, смѣшиваемые у насъ съ названіемъ арапъ и наз. мавръ (отъ латин. Maurus, какъ назывались въ древности темнокожіе обитатели с.-зап. Африки), черные, курчавые обитатели Африки. Во всѣхъ этнографическихъ системахъ они, какъ одна изъ главныхъ расъ, отдѣляются отъ другихъ и, какъ длинноголовые съ косыми зубами (прогнатическіе долихоцефалы, по Реціусу), рядомъ съ негритосами и папуасами стоятъ на самой низкой степени расоваго развитія. Въ то время, какъ прежде всѣхъ туземцевъ Африки, кромѣ сѣвернаго берега, называли н., болѣе точныя изслѣдованія показали, что не только берберы и копты на с., абессинцы (семиты), беджа, галла и нубійцы на в. должны быть отдѣляемы отъ нихъ, но также распространенные по Судану фула или феллата и всѣ южно-африканскія племена, на з. отъ 8° с. ш., на в. отъ экватора должны быть отличаемы отъ настоящихъ н. какъ *негроиды*. Область н. поэтому обнимаетъ только одинъ поясъ на ю. Сахары въ 10—12° ш. Н. составляютъ аборигеновъ Африки, впрочемъ, отличныхъ отъ другихъ аборигеновъ (фула и пр.). По массивному строенію костей и развитію мускуловъ н. стоятъ тотчасъ за кавказскими племенами, которыхъ они превосходятъ въ работѣ въ жаркомъ климатѣ. Строеніе кости н. крѣпко и массивно; черепъ отличается также тяжестью, толщиною и твердостью. Мозгъ меньше, чѣмъ у европейцевъ и отличается менѣе развитыми

извилинами. Сильно выпуклая теменная область соотвѣтствуетъ наиболѣе развитому среднему мозгу, между тѣмъ какъ передній мозгъ болѣе отклоняется взадъ, а задняя часть головы часто продолговато вытянута. Голова является съ обоихъ боковъ сплюснутою; лицо длинно и узко; нижняя часть его выдается болѣе, чѣмъ у европейцевъ; лицевой уголъ составляетъ немногимъ болѣе 70°. Скуловыя кости выдаются, вслѣдствіе чего лицо, на которомъ весьма мало выдается широкій, толстый, плоскій носъ съ большими ноздрями, кажется спереди какъ бы сплюснутымъ. На удлиненной и выдающейся впередъ верхней челюсти сидятъ косо наклоненные впередъ рѣзцы, большею частію ослѣпительной бѣлизны. Ротъ широкъ, губы толсты, подбородокъ малъ и выдается мало. Борода большею частію слабо развита. Далѣе характерными признаками негрскаго типа служатъ сильный затылокъ, незначительное искривленіе позвоночнаго столба, малый, клиновидный, наклоненный взадъ тазъ съ вертикально стоящими подвздошными костями, черная, мягкая какъ бархатъ, всегда прохладная, сильно испаряющаяся, зловонная кожа и курчавые, похожіе на шерсть волосы, не достигающіе болѣе 3 дюйм. длины. Этотъ непріятный типъ однако отпечатлѣнъ не вообще на всѣхъ н.; это только крайняя форма. Въ большинствѣ случаевъ н. гораздо менѣе непріятны, и въ этой расѣ встрѣчаются самыя разительныя разнообразія, происшедшія частію вслѣдствіе смѣшенія н. съ чужими народами, какъ напр. берберами, арабами, негроидами и т. д. Въ наибольшей чистотѣ встрѣчается типъ н. въ жаркихъ глубокихъ странахъ, жители которыхъ вмѣстѣ съ тѣмъ стоятъ на самой низкой степени умственнаго развитія. Латамъ причисляетъ къ настоящей области н. только страну отъ Сенегала до Нигера вмѣстѣ съ Дарфуромъ, Кордофаномъ и Сеннааромъ (см. Африка). Главныя племена н.: Мандинго вмѣстѣ съ Серраколетами (Сонинкіе), Вей, Белибуки и Куранко, живущіе отъ Гамбіи до Бамбары и южнѣе до мыса Пальмасъ; Іолофы или Волофы, самые черные и самые красивые н. — между Сенегаломъ и Гамбіей; западно-атлантическая группа (Сереры, Нонесы, Фелупы, Іоатсы, Байотесы, Фулунсы, Біафары, Іамбуры, Папельсы, Биссагосы, Бирамесы, Балантесы, Нагасы, Кассангуасы, Багнунсы, Тіаписы, Багоесы, Ландамасы, Налусы, Булломы); Сонраи — у средняго Нигера; Гаусса; Канури или обитатели Борну, съ которыми родственны по языку Тебу восточной Сахары; Кру — на Песчаномъ берегу; Авеквомы (Квяква) — на Слоновомъ берегу; Ашанти (Асанте) вмѣстѣ съ говорящими также на оджійскомъ языкѣ Фанти, Акимами, Аквапимами и Аквамбу; Дагомейцы; Іоруба; Ибо и Нуффи — на нижнемъ Нигерѣ; Эдеейя или Адіа — на Фернандо По; Батта — въ Адамауѣ; Мурги и Массаскія племена (Котоко, Гамергу, Мундера, Логунъ, Мусгу) — къ югу отъ Борну; состоящіе изъ различныхъ племенъ обитатели Багирми, Вадаи и Дарфура; такъ наз. Нуба-негры — въ Кордофанѣ; племена у Бѣлаго Нила вверхъ отъ Шиллуковъ и Динки; Шонголло, Камамилъ, Оли, Кёли и Бертатъ — въ Фазоглѣ и далѣе на югъ. Ср. Войцъ: «Die Negervölker und ihre Verwandten» (Лейпц., 1860); Келле: «Polyglotta Africana» (Лондонъ, 1854); Бартъ: «Sammlung central-african. Vocabularien» (Гота, 1862—66). Въ началѣ XVI ст. многіе н. отведены невольниками въ Америку, изъ числа жителей которой до 9 милліоновъ принадлежатъ къ эѳіопской расѣ, не считая до 11 милліоновъ помѣси. Торговля н. началась со времени открытія восточнаго берега Африки. Въ 1480 году португальцы, овладѣвъ Гвинейскими островами, положили начало перевозу н.; ихъ примѣру послѣдовали испанцы, привозя большое число н. въ Америку для разработки рудниковъ и обработки земли, такъ какъ туземцы Америки оказались мало способными къ этой работѣ. Вскорѣ португальцы совершенно овладѣли этою отраслью торговли, въ особенности въ срединѣ XVII ст. Послѣ приняли въ ней участіе французы и англичане. Только въ началѣ XVIII ст. послышались первые голоса противъ позорной торговли. Въ 1787 г. въ Соединенныхъ штатахъ сѣверной Америки торговля н. прекращена и осталась только въ южныхъ штатахъ. Въ Англіи торговля н. прекращена 1802 г., а въ 1814 г. Франція, Данія, Швеція, Нидерланды, Испанія, Португалія и Бразилія обѣщали со-

дѣйствовать Англіи въ прекращеніи торговли н. Державы эти, за исключеніемъ Франціи и сѣверной Америки, приняли законъ объ осмотрѣ подозрительныхъ судовъ. Не смотря однако на это, португальцы, испанцы и французы продолжали тайно торговлю н. Въ 1830 г. стараніями Бустона введены новыя реформы относительно н. въ британскихъ колоніяхъ; 1833 г. объявлена совершенная эмансипація ихъ въ Британскихъ владѣніяхъ, а 1838 г. это исполнено; недостатокъ же рабочихъ, въ особенности въ Вестъ-Индіи, устраненъ вывозомъ кули изъ Остъ-Индіи. Во французскихъ колоніяхъ н. освобождены 1848 г. Весьма важное значеніе вопросъ о невольникахъ получилъ въ Сѣверо-американскихъ соединенныхъ штатахъ: партія аболюціонистовъ въ сѣверныхъ штатахъ требовала уничтоженія невольничества во всемъ Союзѣ; южные же штаты, гдѣ плантаціи обработывались невольниками, отвергали свободу невольниковъ, вслѣдствіе чего возникла ужасная междоусобная война, окончившаяся торжествомъ сѣвера и уничтоженіемъ невольничества. Нынѣ н.-невольники только въ весьма немногихъ мѣстностяхъ (въ колоніяхъ испанскихъ, португальскихъ и друг.), но торговля н. внутри Африки ведется почти по прежнему. Въ послѣднюю экспедицію Бекера изъ Египта много сдѣлано для прекращенія торга н., но успѣшнѣе шло дѣло у Гордона, письма котораго печатаются въ Бюллетенѣ франц. геогр. общ. (1875 г.).

Негусъ (по эѳіопски царь) и н.-*негуссе* (царь царей), иначе негошъ, названіе повелителя эѳіоплянъ, жившаго въ Гондарѣ, власть коего совершенно уничтожилась при царѣ Теодорѣ, принявшемъ этотъ же титулъ.

Негусъ (англ. Negus), теплый напитокъ изъ краснаго вина, воды, лимона, мускатнаго орѣха и сахара; названъ по имени изобрѣтателя, полковника Негуса.

Недартуи, каналъ, соединяющій р. Ріонъ съ р. Пичорою Кутаисской губ., сохранился отъ временъ римлянъ (VI в.).

Недвижимость или *недвижимыя имущества*, тѣ, которыя не могутъ быть переносимы съ мѣста на мѣсто, т. е. земли и всякія угодья, деревни, дома, заводы, фабрики, лавки, всякія строенія и пустыя дворовыя мѣста. Н. имущества бываютъ *раздѣльныя*, когда они могутъ быть раздѣлены на особыя части такимъ образомъ, что каждая можетъ составлять отдѣльно цѣлое, и *нераздѣльныя*, когда они, по существу своему или по закону, не могутъ подлежать упомянутому раздробленію (фабрика, заводъ, лавка, аренды, золотосодержащіе пріиски, имѣнія маіоратныя и проч.). Кромѣ того н. имущества благопріобрѣтенныя и родовыя. Н. н. не можетъ быть передано безъ совершенія купчей крѣпости (рѣш. касс. депар. 472, 1868 г.).

Недгедсъ (морск.), одинъ изъ брусьевъ, по обѣ стороны носоваго пня судна.

Недждъ, внутренняя плоская возвышенная страна въ Аравіи; прорѣзывается хребтомъ Тувейкъ (см. Аравія).

Недобросовѣстное владѣніе, см. Владѣніе.

Недобѣлокъ, второй по добротѣ и прозрачности сортъ бѣлаго воска, недобѣленый осенью, сѣрый, либо красный.

Недогаръ, недостатокъ крѣпости въ хлѣбномъ винѣ или спиртѣ.—*Недодойка*, корова, еще не начавшая доиться.—*Недоимка въ податяхъ*. Подать, въ установленный срокъ не внесенная, считается недоимкою. Мѣщанскія и крестьянскія общества отвѣтствуютъ въ исправномъ платежѣ податей ихъ членами. Неисправнымъ плательщикамъ предоставляется 15-лѣтняя льгота, по истеченіи которой н. взыскивается съ наложеніемъ пени по 1% въ мѣсяцъ. Н. составляетъ обыкновенное явленіе въ нашемъ народномъ быту и государственномъ бюджетѣ, такъ что уменьшеніе или увеличеніе составляетъ большею частію случайность, которая на другой годъ можетъ повернуть въ другую сторону. Увеличеніе н. происходитъ обыкновенно отъ неурожаевъ, пожаровъ и пр. п. Къ 1874 г. н. было 31,783 т. р. Уменьшеніе н. замѣчается постоянно въ губерніяхъ центральныхъ и западныхъ (Волынской, Гродненской, Кіевской, Ковенской, Минской, Могилевской, Нижегородской, Орловской, Пензенской, Петербургской, Полтавской, Симбирской, Эстляндской и Ярославской), а увеличеніе—въ губерніяхъ Астраханской, Енисейской, Новгородской, Оренбургской, Пермской, Саратовской и Тобольской. Правила

взысканіи н. губернаторами въ Прод. Св. Зак. 1868 г. ст. 483. Для уничтоженія н. необходима коренная реформа податной системы, безъ чего неурожаи и др. обстоятельства всегда будутъ имѣть значительное вліяніе на н.—*Недокись*, см. Окислы.—*Недолисъ, недошлая лисица*, еще не получившая совершенной оси въ шерсти послѣ линянія.—*Недомѣрокъ*, терминъ рыбопромышленниковъ, означаетъ рыбу, неимѣющую надлежащей величины; иногда два н. даются за одну мѣрную рыбу.—*Недоносъ*, невыдержаніе урочнаго времени въ ношеніи младенца во чревѣ: преждевременные роды.—*Недопесъ*, песцовая шкура, неимѣющая полной оси.—*Недоросль*, дворянинъ, недостигшій совершеннолѣтія. При Петрѣ I, когда слово это получило офиціальное употребленіе, всѣ н. были обязаны государственною службою, причемъ въ военную записывались рядовыми, а въ гражданскую—повытчиками. Не поступившій же по какимъ либо причинамъ въ службу дворянинъ, назывался н. независимо отъ возраста. Нынѣ названіе это почти совершенно оставлено. Такъ называется еще извѣстная комедія Фонъ-Визина.—*Недоростокъ*, кожа, полученная отъ молодыхъ животныхъ.—*Недоростъ*, шкура оленя 7—12 мѣсяцевъ.—*Недострижка*, недостатокъ сукна, состоящій въ небрежной стрижкѣ ворса.—*Недосѣвъ*, небрежный и недостаточный посѣвъ.

Нѐдоснѣлка (Cacalia hastata), большой прикрытъ, свирѣль, тучь широколистный, копѣйчатый листякъ, травянистое растеніе изъ сем. сложноцвѣтныхъ, дикорастущее; цвѣты трубчатые, бѣлаго цвѣта; головки съ немногочисленными цвѣтками собраны въ кисти. Изрѣдка попадается и около Петербурга. Названіе его означаетъ по гречески: чрезвычайно вредный. *Ш.*

Недостатокъ *труда* имѣетъ важное значеніе въ экономическомъ быту народа и является отъ многоразличныхъ причинъ и даетъ различныя послѣдствія, смотря по тому, открывается ли только въ отдѣльныхъ мѣстностяхъ страны, или въ одно и тоже время во многихъ, касается ли только отдѣльныхъ фабричныхъ или ремесленныхъ производствъ, или распространяется на многія. Одна изъ главныхъ причинъ, создающихъ недостатокъ труда, заключается въ увеличеніи производства страны, ненаходящаго сбыта, вслѣдствіе чего многіе производители по самой необходимости должны или вовсе прекращать, или ограничивать свое производство, а это и составляетъ причину потери работъ для многихъ рабочихъ. Въ 1875 г. прусско-рейнскіе желѣзные фабриканты закрыли сначала $1/3$ а потомъ и еще $1/3$ своихъ фабрикъ. Другая причина, отнимающая у работниковъ трудъ, представляется въ измѣненіяхъ требованій на различнаго рода издѣлія; вслѣдствіе чего многіе производители, изготовлявшіе такіе продукты, ограничиваютъ или и совершенно закрываютъ производство. Детерици, собиравшій данныя по отношенію къ этому вопросу въ Пруссіи (за 1849), показываетъ, что въ городахъ отъ этой причины оставалось безъ работы 10%, а въ селеніяхъ только 2%. Подобныя же цифры являются и по отношенію къ другимъ государствамъ (См. Rau, Volkswirthschaftspolitik, 2-е отд. 1863, стр. 398). Не менѣе важною причиною является ограниченіе производства отъ затрудненія для фабрикантовъ получить сырые матеріалы. Такое обстоятельство является обыкновенно временнымъ, но если касается сильно распространенной фабрикаціи въ странѣ, можетъ оставить множество рабочихъ безъ заработковъ. По изысканіямъ Плюммера (Plummer, въ Companion to the Almanak, 1863) въ Ланкаширскомъ графствѣ, гдѣ постоянныхъ работниковъ на этихъ фабрикахъ было 400 тысячъ, а до 800 тыс. зависѣли отъ этого промысла, весною 1862 г. совсѣмъ остались безъ работы 150 тыс. и значительно ограничены были въ количествѣ работы 120 тысячъ. Наконецъ, улучшеніе самаго производства, введеніе новыхъ способовъ, замѣна ручныхъ работъ машинами, постоянное улучшеніе и упрощеніе машинъ всегда будутъ сокращать число работниковъ. Хотя совершенно справедливо Мишель Шевалье доказалъ, что проистекающая отъ введенія машинъ потеря работы только кажущаяся, потому что работники только временно теряютъ работу, ибо съ каждымъ улучшеніемъ производства увеличивается и количество фабрикъ и, слѣдовательно, является большій запросъ на работниковъ, но временно для потерявшихъ работу работниковъ такой недостатокъ труда составитъ дѣйствительную опасность. Что

касается средствъ, которыя могутъ быть приняты какъ для предупрежденія, такъ и удаленія опасности этого рода, то главнѣйшее и общее заключается въ рабочихъ артеляхъ или ассоціаціяхъ, строющихся на началѣ взаимнаго застрахованія членовъ и могущихъ открывать свои собственныя производства.—Н. *кредита* можетъ привести въ весьма затруднительное положеніе торгующаго, производителя и рабочаго, способнаго къ работѣ, но не могущаго ее найти. Посредствомъ разумнаго приложенія начала взаимнаго застрахованія н. к. между последними устраняется въ настоящее время еще легче и удачнѣе, чѣмъ недостатокъ труда и неспособность къ работѣ. Но прежде, въ средніе вѣка, при отсутствіи всѣхъ условій, необходимыхъ для такого страхованія, н. к. ставилъ небогатаго человѣка въ отчаянное положеніе, приводилъ его въ рабскую зависимость отъ ростовщиковъ (см. Кредитъ, Сберегательныя кассы).

Недостаточное число,—число, дѣлители котораго, вмѣстѣ взятые, даютъ сумму меньшую, чѣмъ само число, напр. 10.

Недотка, рыболовный снарядъ, состоящій изъ сшитаго въ 2 полотнища рѣдкаго холста, сквозь который удобно протекаетъ вода. На верхней тетивѣ снаряда, какъ на неводахъ, мережахъ и бреднивахъ, утверждаются поплавки изъ коры оскори, а на нижней—грузила или кибасы изъ горшечной глины.

Недоуздокъ, узда безъ удилъ, употребляемая для лошадей въ стойлахъ.— *Недошлый мѣхъ*, звѣриная шкура, не имѣющая надлежащей ости.

Недригайловъ, въ просторѣчіи Дригайловъ, заштатный городъ Лебедянскаго уѣзда Харьковской губ., при рр. Сулѣ и Недригайловкѣ, возникъ, вѣроятно, въ концѣ XVI вѣка; къ Россіи отошелъ въ 1647 г., съ 1780—1796 г. былъ уѣзднымъ; съ 5,068 жит., занимающимися хлѣбопашествомъ, мелочными ремеслами и торговлей. Въ окрестностяхъ сѣютъ много табаку (продается въ годъ 50—70 т. п.); ярмарокъ 4.

Недѣлимое, тоже, что Индивидуумъ (см.).—*Недѣлимость*, отличительное свойство простыхъ атомовъ, по атомистическому ученію, принимаемыхъ за физически—недѣлимые.

Недѣля состоитъ изъ 7 сутокъ: раздѣленіе времени, бывшее въ употребленіи уже въ древности и у отдаленнѣйшихъ народовъ, какъ то: китайцевъ и перуанцевъ. Отъ евреевъ 7-суточная н., по введеніи христіанства, перешла къ грекамъ и римлянамъ, вытѣснивъ у послѣднихъ восьми-суточную н.—Н., въ церковныхъ книгахъ—воскресенье, 7-й день, въ который, по 4 заповѣди, запрещается работать; самая же н. называется седмицей и начинается воскресеньемъ. Въ церковной службѣ н. всего года раздѣлены и имѣютъ особенныя названія по евангеліямъ, читаемымъ на литургіи воскреснаго дня. Н. цвѣтоносная, ваій, вербная; н. православія, сборное воскресенье; н. антипасхи, Ѳомино воскресенье.

Недѣлянка, самый низшій сортъ смолы, рыжеватаго цвѣта.

Неемасса (евр. веселая), птица, которая въ нѣкоторыхъ переводахъ Библіи называлась строфокамиломъ.

Нееманъ, военачальникъ сирійскаго царя Бенадада (Бен-гадада, 900 г. до Р. Х.), исцѣленъ отъ проказы пророкомъ Елисеемъ, который велѣлъ ему 7 разъ омыться въ рѣкѣ Іорданѣ.

Неемія (евр. Нехемія, сынъ Хахами, 493 г. до Р. Х.), плѣненный іудей, виночерпій персидскаго царя Артаксерса I, по указу царя, возстановилъ въ Іудеѣ стѣны Іерусалима, управлялъ имъ около 12 лѣтъ, послѣ чего возвратился къ царю. Въ его отсутствіе начались безпорядки, которые онъ большею частію прекратилъ по вторичномъ прибытіи въ Іерусалимъ. Самаритяне выстроили себѣ храмъ на горѣ Харизимъ и отдѣлились отъ евреевъ. Въ книгѣ Н., находящейся въ числѣ каноническихъ книгъ библіи, разсказана исторія Н., нѣкоторыя родословныя таблицы и пр.

Неервинденъ (Neerwinden), мѣстечко въ бельгійской провинціи Люттихъ, извѣстно побѣдою маршала Люксембурга надъ англичанами 29 іюля 1693 г. и пораженіемъ Дюмурье 18 марта 1793 г.

Неерь (Von der Neer), *Артуръ*, ванъ деръ, см. Вандернеэръ. — **Н.** (Neher), *Бернардъ*, нѣмецкій историческій живописецъ (р. 1806 г.) Его замѣчательныя работы—въ Веймарѣ, въ королевскомъ дворцѣ. Нѣкоторыя изъ произведеній, украшающихъ Изарскіе ворота въ Мюнхенѣ, принадлежатъ ему же (св. Дѣва и св. Бенно). — **Н.** *Михаэль*, нѣмецкій архитектурный живописецъ (р. 1798); его работы въ соборахъ Магдебурга, Франкфурта и др.

Неесъ фонъ Эзенбекъ (Nees von Esenbeck), *Христіанъ-Готфридъ-Даніилъ*, извѣстный естествоиспытатель (1776 † 1858), съ 1818 года былъ професоромъ естественной исторіи и директоромъ ботаническаго сада въ Эрлангенѣ, съ 1819 года въ такихъ же должностяхъ въ Боннѣ, а съ 1830 въ Бреславлѣ; вмѣстѣ съ тѣмъ онъ былъ съ 1818 г. президентомъ Императорской Леопольдино-Каролинской Академіи (Academia Naturae Curiosorum), мѣстопребываніе которой всегда связано съ мѣстомъ жительства ея президента. Въ 1849 г. **Н.** за политическія мнѣнія высланъ былъ изъ Берлина, гдѣ находился съ 1848 г., а въ 1852 за участіе въ союзѣ работниковъ (Arbeiterverbrüderung) судебнымъ приговоромъ отрѣшенъ отъ должностей професора и президента, отъ которыхъ онъ уже предварительно удаленъ былъ съ января 1851 года. Кромѣ трудовъ Леопольдинской Академіи, которые издавались подъ его редакціею, подъ заглавіемъ «Nova acta physico-medica A. N. C.» **Н.** написалъ очень много большею частью ботаническихъ сочиненій: «Прѣсноводныя альги (Die Algen der süssen Wasser, Бамбергъ, 1814); «Система грибовъ» (Das System der Pilre und Schwämme, Вюрцбургъ 1817); «Руководство къ ботаникѣ» (Handbuch der Botanik), Нюрнбергъ, 1820 — 1821, 2 части и другія. Онъ первый изъ натуралистовъ уразумѣлъ значеніе тайнобрачныхъ растеній.

Неефе (Neefe), *Христіанъ-Готлобъ*, нѣмецкій композиторъ (1748 † 1798); музыкальное образованіе получилъ въ Лейпцигѣ подъ руководствомъ Галлера, былъ учителемъ Бетговена, потомъ директоромъ музыки дессаускаго театра; оставилъ множество композицій, въ томъ числѣ нѣсколько оперъ.

Неефсъ (Neefs), *Питеръ*, старшій, архитектурный живописецъ фламандской школы (послѣ 1560 † 1651 г.), писалъ внутренности церквей; отличная передача перспективы. Въ Петербург. эрмитажѣ нѣсколько его картинъ, изображающихъ внутренность церквей. — Сынъ его, *Питеръ* **Н.**, младшій, писалъ (лучшее время его 1650 — 60) въ томъ же родѣ, но уступаетъ отцу.

Нежонъ (Naigeon), *Жанъ-Гильомъ-Ельзидоръ*, французскій живописецъ (1797 † 1867). Главныя его картины: «Madeleine dans le Désert», «La Berceuse napolitaine» (1836), «Поклоненіе пастырей» (1845) и др.

Незабудка (Myosotis), многолѣтнее растеніе изъ сем. бурачниковыхъ. Различные виды съ голубыми (въ срединѣ съ желтой точечкой), рѣже розовыми или бѣлыми цвѣтами. Нѣкоторыя разновидности разводятся въ садахъ для украшенія.—*Болотная* **н.** (M. palastris), измоденъ полевой, волосовая горлянка, незапоминайка, по болотамъ и потнымъ мѣстамъ. *Горная* **н.** (M. Alpestris).

Незаконнорожденныя дѣти, рожденныя внѣ брака и потому пользующіяся только частью семейственныхъ правъ; въ особенности же они лишены права носить фамилію отца и права наслѣдства послѣ него. Впрочемъ, новѣйшія законодательства возлагаютъ на отца обязанность обезпечить необходимое содержаніе дитяти. 1864 г. Высочайшими указами повелѣно не упоминать въ формулярахъ о томъ, что лицо **н.** См. еще рѣш. Кас. Деп. № 685 1872 г. Наибольшее число **н.** приходится въ Европѣ (на 100 жит. 3,62 закон. и 0,25 незакон.) на Германію (Баварія 0,80 нез. на 100, Австрія 0,57, Пруссія 0,32), Венгрія 0,28, Англія и Испанія 0,22, Франція и Италія 0,20, Россія 0,15, Голландія 0,13, Ирландія 0,9, Греція 0,4. Въ городахъ Россіи **н.** составляютъ 10, 2% всѣхъ рожденій, а въ уѣздахъ 2,91%. — *Незаконные браки*, совершенные лицами 1) по насилію или въ сумашествіи, 2) состоящими въ родствѣ, 3) уже состоящими въ бракѣ, 4) разведенными, которымъ бракъ воспрещенъ, и 5) несовершеннолѣтними. Постановленія о **н. б.** изложены въ уставѣ Духовныхъ консисторій 1874 г

Незалупа (Phimosis), неправильное съуженіе крайней плоти, отчего вовсе невозможно, или весьма трудно перетянуть ее чрезъ головку мужскаго члена; бываетъ либо врожденная, либо вслѣдствіе воспаленія крайней плоти и головки; устраняется операціею.

Незамайникъ (Lycium ruthenicum Murr.), твенна сибирская, живоблотъ, дикое растеніе изъ сем. пасленовыхъ, съ лилово красными цвѣтами растетъ въ средней и сѣверной Азіи.

Незіотодская область (Nesiotis Regio), въ Европейской Сарматіи.

Ней (Ney), *Мишель*, герцогъ эльхингенскій, князь московскій, маршалъ и перъ Франціи, род. 1769 г. въ Саарлюи, сынъ бочара, на 18 году вступилъ въ гусарскій полкъ, участвовалъ въ походѣ 1792 г., служилъ у Клебера, Журдана, взялъ 1799 г. Мангеймъ, за что сдѣланъ дивизіоннымъ генераломъ; послѣ люневильскаго мира Наполеонъ женилъ его на дѣвицѣ Огіэ подругѣ Гортензіи Богарне, сдѣлалъ генералъ-инспекторомъ кавалеріи; 1803 г. командовалъ 6 армейскимъ корпусомъ, какъ маршалъ открылъ съ нимъ походъ 1805 г., сражался при Іенѣ, Эйлау и Фридландѣ, 1808 г. въ Испаніи, въ 1812 г. оказалъ чудеса храбрости въ Россіи, командовалъ при отступленіи аррієргардомъ, при чемъ спасъ остатки великой арміи; открылъ походъ 1813 г. сраженіемъ при Люценѣ, во время битвы 19 октября 1813 г. старался отстоять восточное предмѣстье Лейпцига и, послѣ отчаянныхъ и безуспѣшныхъ сраженій 1814 г., перешелъ на сторону Бурбоновъ, сдѣланъ перомъ и командиромъ 6 дивизіи, но не могъ ужиться съ роялистами и 1815 г. присоединился къ Наполеону, но послѣ сраженія при Ватерлоо, гдѣ онъ командовалъ центромъ и бился отчаянно, прибылъ въ Парижъ, а по взятіи его хотѣлъ удалиться въ Швейцарію, но былъ арестованъ и безъ сопротивленія явился въ Парижъ, гдѣ по приговору военнаго суда, разстрѣлянъ 7 дек. 1815 г. Смерть его легла тяжелымъ пятномъ на Бурбоновъ Н. былъ одинъ изъ лучшихъ полководцевъ Наполеона, и получилъ прозваніе храбрѣйшаго изъ храбрыхъ (le brave des braves). Его «Mémoires» изданы 1833 г. оставшимися послѣ него тремя сыновьями. Старшій *Жозефъ Наполеонъ* Н. (1803 † 1857), сенаторъ во время второй имперіи, извѣстенъ какъ любитель классической музыки.

Нейбекъ (Neubek), *Валерій-Вильгельмъ*, нѣмецкій стихотворецъ (1765 † 1850), извѣстенъ какъ авторъ «Die Gesundbrunnen» (Лейпц. 1798 и 1809), лучшаго дидактическаго стихотворенія нѣмцевъ.

Нейберъ (Neuber), *Фридерика-Каролина*, обыкновенно называемая Neuberin, нѣмецкая драматическая актриса (1697 † 1760); первая изъ нѣмецкихъ актрисъ уразумѣла выразительность стиха и силу трагическаго дѣйствія. Въ 1740 г. была въ Петербургѣ на сценѣ.

Нейблау (нѣм. Neublau), тоже, что синька (см.).

Нейбургъ (Neuburg), на Дунаѣ, нѣкогда главный городъ имперскаго княжества Н. въ баварскомъ округѣ Швабіи, съ 6,390 жит. *Княжество* Н., съ 90,000 жит. на 50 кв. м., отошло 1503 г. отъ Баваріи къ Пфальцу и называется съ тѣхъ поръ Новымъ Пфальцемъ, а 1799 г. досталось Баваріи.

Нейва, *Невья*, лѣвая вѣтвь Ницы, р. въ Пермской губ., выходитъ въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ изъ Уральскаго хребта, и по соединеніи съ Режемъ принимаетъ назв. Ницы. Длина теченія 250 вер.; на рѣкѣ нѣсколько заводовъ. Довольно богата рыбою.

Нейвидская посуда дѣлается безъ всякой полуды, изъ склепанныхъ на фальцахъ желѣзныхъ листовъ.

Нейвидъ (Neuwied), городъ въ прусскомъ округѣ Кобленцѣ, на рѣкѣ Рейнѣ, съ 8,664 жит. Главный городъ медіатизированнаго княжества Видъ (Wied). Въ княжескомъ замкѣ собраніе римскихъ древностей. Въ округѣ Н. лежитъ городъ Линцъ.

Нейвинскій, Верхне-и Нижне-Н., заводъ, см. эт.—*Нейвинско-рудянскій* желѣзный заводъ въ Екатеринбургскомъ уѣздѣ Пермской губ. при рр. Нейвѣ и Рудян-

кѣ; основанъ 1810 г. Въ 1873 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 124,938 пуд., въ припасахъ 19,603 п.—*Нейвоалапаевскій* чугунно-плавильный и желѣзодѣлательный заводъ, на рѣкѣ Нейвѣ, въ Верхотурскомъ уѣздѣ Пермской губ.; въ 1873 г. проплавлено чугуна въ штыкахъ 471,903 п., въ припасахъ 44,537; желѣза вмѣстѣ съ Верхне Синячинскомъ полосоваго 36,464 п., листоваго 166,814.—*Нейвошайтанскій* заводъ, Пермской губ. Верхотурск. уѣзда, на рр. Нейвѣ и Сусанѣ, основанъ 1777 г. Въ 1873 г. выплавлено чугуна въ штыкахъ 212,704 п., въ припасахъ 18,041; желѣза полосоваго 6,938 п., листоваго 256,705 п. *Над.*

Нейгаузъ (Neuhaus), округъ въ Богеміи, съ 55,260 жит. на 12,719 кв. м.—Н. на Меттау, округъ въ Богеміи, 91,844 жит. на 12,646 кв. м.

Нейгофъ (Neuhof), *Теодоръ*, баронъ, подъ именемъ Теодора I, короля корсиканскаго (1686 † 1756), за поединокъ долженъ былъ бѣжать изъ Кёльна, гдѣ учился; попалъ, какъ испанскій офицеръ въ Африкѣ, въ руки мавровъ, былъ 18 лѣтъ переводчикомъ у алжирскаго бея, 1735 г. предводителемъ алжирскихъ вспомогательныхъ войскъ въ Корсикѣ, желавшей освободиться отъ генуэзцевъ. Корсиканцы избрали его себѣ въ короли подъ именемъ Теодора I, но отъ французскихъ вспомогательныхъ войскъ онъ принужденъ былъ бѣжать въ Англію, гдѣ и умеръ.

Нейгрошъ (Neugroschen), серебряная монета въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Германіи.

Нейдгардтъ (Neidhart), *Іоганъ-Эбергардъ*, іезуитъ (1607 † 1680), какъ духовникъ эрцгерцогини Маріи Анны, отправился въ Испанію, гдѣ принялъ участіе въ правленіи Филиппа IV и регентствѣ Маріи-Анны, сдѣланъ былъ великимъ инквизиторомъ, но 1669 г. долженъ былъ удалиться изъ Испаніи. Впослѣдствіи онъ былъ посланникомъ въ Римѣ и кардиналомъ.—Н. фонъ *Нейенталь* (von Neuenthal), нѣмецкій лирикъ среднихъ вѣковъ, изъ Баваріи, писалъ около 1210—40 г., былъ основателемъ новаго направленія въ поэзіи: онъ бралъ сюжеты и формы изъ окружавшей его обстановки и съ большимъ юморомъ изображалъ жизнь крестьянина. Критическое изданіе его стихотвореній принадлежитъ Гаупту (Лейпц. 1858).—Н. *Александръ Ивановичъ*, генералъ отъ инфантеріи († 1845), нѣкоторое время былъ намѣстникомъ Кавказскимъ (1842—45). При немъ покорена Акуша.

Нейзацъ (Neusatz), *Неопланта* или *Уй-Видекъ*, вольный городъ въ венгерскомъ комитатѣ Бачъ, на Дунаѣ, насупротивъ Петервардейна; 19,119 жит.; замѣчательный торговый городъ.

Нейзидлерское озеро (Neusidlersee, по венгерски Ferto), въ з. Венгріи, 4 м. длиной, 1—1½ шириной; площадь его 6½ кв. м.; вода солоновата; обильно рыбою. Часть берега покрыта густымъ тростникомъ, мѣстопребываніе обширныхъ стадъ водныхъ птицъ; съ правой стороны озеро окружено богатыми виноградниками. Въ началѣ 1865 г. совершенно высохло, а съ 1870 г. вода возвращается. Подобное явленіе было замѣчено уже въ 1693 и 1738 гг.

Нейзильберъ (Neusilber), *аржантинъ*, см. Мѣдь.

Нейзоль (по венгерски Besstercze-Banya), вольный городъ и главный городъ венгерскаго комитата Сольскаго, при сліяніи Грана съ Быстрицей, 11,780 жит., одинъ изъ красивѣйшихъ городовъ Венгріи; промышленность дѣятельная, преимущественно металлическими издѣліями.

Нейкирхенъ (Neukirchen), округъ въ Австріи, съ 66,340 жит. на 22,020 кв. м.

Нейкирхитъ, минералъ, образуетъ игольчатые, наросшіе на красномъ жилковатомъ желѣзнякѣ, кристаллы. Цвѣта чернаго; тв. 3,5, уд. вѣсъ 3,82. Состоитъ изъ 56,3 окиси марганца, 40,35 окиси желѣза и 6,7 воды. Находится въ Нейкирхенѣ въ Эльзасѣ.

Нейкирхъ, *Иванъ Яковлевичъ*, профессоръ греческой словесности и древностей при унив. св. Владиміра (1803 † 1870), первоначально находился въ Дерптѣ. Написалъ: «De fabula togata Romanorum» (Лпц. 1833), «Рѣчь о важности изученія греческой словесности» (Кіевъ, 1840), «Diehlerkanon» (К. 1853), «Historiae literarum greacarum summanium» (Унив. Изв.) и др.

Нейкомъ (Sigismund Ritter von Neukomm), извѣстный композиторъ, род. въ Зальцбургѣ въ 1778 году, умеръ въ Парижѣ 4 апрѣля (23 марта) 1858 года, на 81 году жизни. Н. былъ ученикомъ, въ Зальцбургѣ, Іоанна-Михаила Гайдна, а потомъ, въ Вѣнѣ, знаменитаго брата его, Іосифа Гайдна. Въ 1804—1808 году Н. былъ капельмейстеромъ и директоромъ нѣмецкой оперы въ С.-Петербургѣ, но оставилъ должность эту по болѣзни и возвратился въ Германію. Н. изобрѣлъ новую форму симфоній своими большими фантазіями для полнаго оркестра. Изъ его ораторій и кантатъ наиболѣе извѣстны: «Пасхальное утро» (Der Ostermorgen), сочиненное на похороны герцогини Курляндской, съ текстомъ Тидье; «Положеніе въ гробъ Христа» (Christi Grablegung) съ текстомъ изъ «Мессіады» Клопштока; «Гимнъ къ ночи» (Hymne an die Nacht), и ораторія, текстъ для которой также взятъ изъ «Мессіады». Въ 1831 году Н. исполнилъ въ Берлинѣ ораторію свою «Законъ Ветхаго Завѣта» (Das Gesetz des alten Bundes); въ 1837 году написалъ большую музыку на открытіе памятника Гуттенбергу въ Майнцѣ, а въ 1840 г. участвовалъ при открытіи памятника Моцарта въ Зальцбургѣ.

Нейкрейцеръ (Neukreuzer), нынѣшняя австрійская мѣдная монета, 1/100 флорина, 0,61 рус. коп.

Нейманъ (Neumann), *Карлъ-Георгъ*, берлинскій врачъ (1774 † 1856); изъ сочиненій его извѣстно: «Specielle Pathologie und Therapie» (Берл., 1837—38).— Н., *Карлъ-Фридрихъ*, нѣмецкій оріенталистъ и историкъ (1798 † 1870), занимался восточными языками въ Мюнхенѣ, Венеціи, Парижѣ и Лондонѣ, предпринялъ 1830 года путешествіе въ Китай, откуда привезъ 10,000 томовъ китайскихъ книгъ; 1831—1852 г. былъ професоромъ въ Мюнхенѣ, когда за рѣзкія политическія рѣчи уволенъ и былъ потомъ судимъ, но въ обѣихъ инстанціяхъ оправданъ. Съ 1863 года поселился въ Берлинѣ. Кромѣ многихъ переводовъ армянскихъ («History of Vartan by Elisaeus», Лонд. 1830; «Vahram's Chronicle», Лонд. 1830) и китайскихъ («Catechism of the Shamans», Лонд. 1831), извѣстны его оригинальныя сочиненія: «Beiträge zur armen. Literatur» (Мюнхенъ, 1849), «Die Volker des südlichen Russland» (Лейпц. 1847), «Geschichte des englisch-chinesischen Kriegs» (Лейпц. 1846), «Geschichte des englischen Reichs in Asien» (Лейпц. 1857), «Geschichte der Vereinigten Staaten in Amerika» (Берлинъ 1863—1866). Кромѣ того онъ помѣщалъ множество статей въ «Историческомъ календарѣ» Раумера, «Ausland», «Gegenwart», «Unsere Zeit», «Allgemeine Zeitung». На русскомъ «Исторія Амер. Соедин. Шт.».—Н., *Карлъ-Готфридъ*, нѣмецкій математикъ (р. 1832), съ 1868 г. професоръ въ Лейпцигѣ. Изъ многихъ сочиненій его назовемъ: «Vorlesungen über Rieman's Theorie der Abel'schen Integrale (Lpz. 1865), «Theorie der Bessel'schen Functionen» (Lpz. 1867) и др.—Н. нѣмецкій физикъ (род. 1798); извѣстенъ его пирометръ и изслѣдованія теплоты.

Неймарктъ (Neumarkt), округъ въ Галиціи; 57,329 жит. на 20,453 кв. м.

Неймаркъ (Neumark), бывшая главная часть древней Бранденбургской Марки; 243,75 кв. м. Главный городъ ея былъ сначала Сольдинъ, потомъ Кюстринъ. Теперь Н. составляетъ большую часть округа Франкфуртскаго въ провинціи Бранденбургской.—Н., *Георгъ*, нѣмецкій лирикъ (1619 † 1681). Написалъ: «Hohspressende poetische Palmbaum» (Nürnb. 1668).

Нейпергъ (Neipperg), *Вильгельмъ-Рейнгардъ*, графъ, австрійскій генералъ (1684 † 1774), отличился въ австрійскихъ войнахъ, но заключилъ преждевременно бѣлградскій миръ 1739 г.; послѣ командовалъ войсками въ Силезіи противъ Фридриха II, но былъ разбитъ при Мольвицѣ.—Внукъ его, *Адамъ-Альбрехтъ* Н. (1775 † 1829), отличался на австрійской службѣ въ Италіи и въ походахъ 1809, 1813 и 14 годовъ, 1814 г. былъ сдѣланъ генералъ-фельдмаршалъ-лейтенантомъ и оберъ-гофмейстеромъ императрицы Маріи-Луизы, съ которою, какъ полагаютъ, вступилъ въ тайный бракъ.

Нейрейтеръ (Neureuther), *Евгеній Наполеонъ*, живописецъ, извѣстный своими превосходными виньетками и гравюрами къ изданію нѣмецкихъ классиковъ (р.

*

1806); съ 1856 г. пишетъ масляныя картины.—Н., пѣвица, въ сороковыхъ годахъ посѣщавшая нѣсколько разъ Россію.

Нейробатъ (греч.), тоже, что акробатъ.

Нейсандекъ (Neu-Sandec), округъ въ Галиціи, 98 715 жит. на 24,372 кв. м.

Нейсдукъ, голландскіе бумажные и шелковые пестронабивные платки.

Нейсса (Neisse), древнее силезское княжество (Ottmachauer Land), въ 40 кв. м., подарено 1201 г. епископу Бреславля; по Бреславскому миру 1742 г. южная часть его отошла къ Австріи, а сѣверная къ Пруссіи.—*Городъ и крѣпость* Н. въ прусской провинціи Силезіи, въ округѣ Оппельнъ, въ широкой долинѣ при рѣкѣ Глацерской Н. 19,376 жит., промышленность и торговля.—Н., названіе трехъ рѣкъ, принадлежащихъ къ системѣ Одера.—Н. лаузицкая или горлицкая, рѣка въ Нижней Силезіи, беретъ начало въ Богеміи, у Шидлова впадаетъ въ Одеръ, послѣ 33,5 миль теченія.—Другая рѣка, *Глацерская* Н., протекаетъ черезъ городъ Глацъ и Н. и впадаетъ, ниже Шургаста, въ Одеръ, послѣ 26 миль теченія. Горная рѣка, подверженная сильнымъ наводненіямъ; русло усѣяно камнями.—Третья р., Яцерская Н., имѣетъ 5 м. теченія.

Нейстрелицъ, главный городъ и резиденція герцогства Мекленбургъ-Стрелицкаго, на в. сторонѣ озера Циркеръ; 8,470 жит. Основанъ 1733 г. въ красивой мѣстности; библіотека съ 70,000 том. Собраніе вендо оботридскихъ древностей и минц-кабинетъ.—Близъ него *Стрелицъ* или Старый С. съ ярмарками для продажи лошадей.

Нейстрія (Neustrien) или *Западная Франконія* (Francia occidentalis), при Меровингахъ и Каролингахъ съ 511 г. западная часть Франкскаго государства, находившаяся отъ устья Шельды до Луары; главные города были: Суассонъ, Парижъ, Орлеанъ и Туръ.

Нейсъ (Neuss), городъ въ прусскомъ округѣ Дюссельдорфѣ, 13,992 жит. и многочисленныя фабрики; главный хлѣбный рынокъ для Рейнской провинціи; также производство масла.

Нейтра (Neutra, венгер. Nyitra), венгерскій комитатъ, 104,42 кв. мили съ 361,605 жит.—Городъ Н., на рѣкѣ того же имени; 10,683 жит., съ крѣпостью или замкомъ; мѣстопребываніе епископа.

Нейтрализація или *Нейтрализированіе* (лат.): 1) въ химіи приведеніе тѣла въ среднее состояніе. 2) Приведеніе государства въ состояніе нейтралитета.

Нейтрализировать значитъ соединить кислое тѣло съ щелочнымъ или основнымъ и, наоборотъ, щелочное или основное съ кислымъ, такимъ образомъ, чтобы ни одно изъ нихъ болѣе не преобладало (наприм. сѣрная кислота въ кали), чтобы, слѣдовательно, въ жидкостяхъ нейтрализованная жидкость не окрашивала ни синей лакмусовой бумажки въ красный цвѣтъ, ни красной—въ синій цвѣтъ, хотя многіе другіе признаки кислоты и щелочи сохраняются въ полученномъ растворѣ. Въ такомъ случаѣ говорятъ, что кислота насыщена основаніемъ и вслѣдствіе этого состояніе, въ которомъ находится соединеніе, называютъ насыщеннымъ; самый же актъ, посредствомъ котораго вызывается такое состояніе, называютъ *насыщеніемъ*, а моментъ, въ который насыщеніе посредствомъ постояннаго прибавленія одного вещества къ другому окончилось, называютъ *точкой насыщенія*. Растворъ, въ которомъ произошло насыщеніе кислыхъ свойствъ кислоты щелочными свойствами основанія, носитъ званіе нейтральнаго или средняго раствора. При такомъ смѣшеніи кислоты со щелочью совершается химическое превращеніе, что доказывается отдѣленіемъ тепла. Такъ какъ теоретическо-химическое понятіе *нейтральнаго состоянія* въ новѣйшей химіи получило другое значеніе (см. Соли нейтральныя), то одно только это практическое объясненіе н. сохранило еще свое значеніе. Подобнымъ же образомъ употребляется это выраженіе и въ физическихъ явленіяхъ, такъ напр., положительное электричество можно нейтрализовать отрицательнымъ, или сѣверный магнитизмъ—южнымъ. *Ал.*

Нейтралитетъ (лат.), непринятіе участія въ спорѣ другихъ; въ международномъ правѣ имѣетъ особенную важность, когда одно государство въ отношеніи

къ другимъ воюющимъ державамъ сохраняетъ мирное состояніе и не дѣйствуетъ враждебно ни въ пользу, ни во вредъ одной изъ воюющихъ партій. На сколько каждому государству предоставлено верховное сужденіе обо всемъ, ему полезномъ, всякій н. по своимъ ближайшимъ основаніямъ «доброволенъ». Если поэтому международные акты гарантируютъ отдѣльнымъ государствамъ, какъ напр. Бельгіи, Швейцаріи, «постоянный» и «необходимый н.», то въ этомъ конечно кроется связывающій гарантирующія державы отказъ отъ всякаго подозрѣнія военнаго союза, но не ограниченіе въ томъ смыслѣ, чтобы такія государства не могли принять добровольно какую бы ни было сторону. Съ объявленіемъ нейтралитета принимается обязанность воздерживаться отъ всякихъ вспомоществованій для военныхъ цѣлей. Нейтральное государство не должно принимать участія въ войнѣ ни сухопутными, ни морскими своими боевыми силами, ни вспомоществованіемъ, доставленіемъ боевыхъ матеріаловъ, поставленіемъ средствъ перевозки, дозволеніемъ государственныхъ займовъ, вербовкою, военными постройками и передвиженіями войскъ въ своей области, не благопріятствовать одному государству передъ другими. Корпуса, попадающіе на нейтральную почву, должны быть обезоружены, а военно-плѣнные немедленно должны быть освобождены. Но въ исполненіи общихъ человѣческихъ обязанностей уходомъ за ранеными на столько же кроется нарушеніе принятаго н., какъ въ позволеніи вывоза съѣстныхъ припасовъ, въ открытомъ высказываніи сочувствія дѣлу одной партіи и даже въ продолженіи союзнаго отношенія къ послѣдней безъ дѣйствительнаго участія въ войнѣ. Подобнымъ же образомъ нельзя упрекнуть государство и тогда, когда отдѣльные граждане его служатъ въ одномъ изъ враждующихъ войскъ, или если частныя лица провиняются въ подвозѣ военной контрабанды, на собственный рискъ (см. Контрабанда). Рядомъ съ «совершеннымъ» или «всеобщимъ» н., въ международномъ правѣ существуетъ еще н. «несовершенный» или «парціальный». Подобный н. существуетъ при договорномъ ограниченіи борьбы опредѣленнымъ полемъ сраженія, когда именно это локализированіе обѣщано другимъ державамъ въ интересѣ ихъ мирныхъ сношеній, относительно остальныхъ частей области государства. Подобнымъ образомъ государство при объявленіи н. можетъ сохранить за одною изъ воюющихъ сторонъ исполненіе существовавшаго еще и прежде сервитута, напр. пользованіе этапными дорогами въ его области. Иногда н. предоставляется также отдѣльнымъ экспедиціямъ для невоенныхъ цѣлей и ихъ путевымъ средствамъ, какъ напр. это было во французско-итальянско-австрійской войнѣ съ фрегатомъ Новара въ его кругосвѣтномъ плаваніи. Актъ международной конференціи въ Женевѣ отъ 22 августа 1864 года, къ которому теперь присоединились почти всѣ цивилизованныя государства, навсегда гарантируетъ одинаковую непричастность къ военнымъ бѣдствіямъ всѣмъ раненымъ и заболѣвшимъ въ войнѣ солдатамъ, зданіямъ, въ которыхъ они находятся, врачамъ и всему персоналу для ухода. Если обѣщаніе н. нарушается враждебнымъ партизанствомъ, то оскорбленное этимъ государство можетъ требовать за это вознагражденія или, въ крайнемъ случаѣ, само объявить войну, если политическія соображенія и желаніе не дать врагу открытыхъ союзниковъ не предписываютъ недосмотра или, по крайней мѣрѣ, временнаго воздержанія. Воюющими сторонами объявленный н. признается тѣмъ, что онѣ воздерживаются отъ всякаго требованія благопріятствованій и всякаго враждебнаго обращенія съ областью, кораблями и подданными нейтральнаго государства. Но такъ какъ простыя основанія права не могутъ имъ препятствовать вовлекать въ войну третьихъ, то нейтральное государство имѣетъ право принять надлежащія мѣры къ сохраненію своего верховнаго рѣшенія и въ случаѣ нужды вооружиться даже для насильственной обороны. Подобный «вооруженный н.» приняли Россія, Пруссія, Данія, Швеція и Португалія въ 1780 г. по мысли графа Панина противъ притязаній Англіи, которая во время войны съ своими сѣвероамериканскими колоніями хотѣла осматривать всѣ нейтральные корабли, нѣтъ ли у нихъ разнаго рода непріятельской собственности, и тѣмъ уничтожить ихъ торговлю. Выставлен-

ный тогда принципъ, что непріятельскій грузъ, за исключеніемъ военной контрабанды, защищенъ нейтральнымъ флагомъ, и что нейтральныя имущества на непріятельскихъ корабляхъ не могутъ быть объявлены призами (свободный корабль, свободный грузъ, несвободный корабль—свободный грузъ)—этотъ принципъ былъ признанъ всѣми (кромѣ Сѣв. Америки) только 12 іюня 1856 г. парижскимъ конгрессомъ. Для н. также важно, чтобы объявленные въ блокадѣ порты дѣйствительно были заперты: недѣйствительная блокада разрѣшаетъ нейтральнымъ кораблямъ входъ въ порты. Ср. *В. Лешкова*: «Историческое изслѣдованіе началъ относительно морской торговли» (М., 1841).—*Нейтральный* (лат.), не принадлежащій ни къ одной партіи, безучастный.—Въ химіи: средній, не оказывающій ни кислой, ни щелочной реакціи.—*Нейтральныя соли*, см. Соли.

Нейтъ, Нейта, египетская богиня, кажется выражавшая божественно устрояющую силу вселенной. Въ честь ея давались празднества въ Саисѣ, во время которыхъ зажигалось множество лампъ. Она нерѣдко отожествлялась съ Изидой.

Нейтъ, Чарльсъ, см. Книгтъ.

Нейшлотъ, Нюслотъ, городъ въ С.-Михельской губ. въ Финляндіи, между 2 Нейшлотскими проливами, соединяющими сѣверную и южную части озера Саймы, посреди 3-го восточнаго пролива; на островкѣ небольшая упраздненная крѣпость Н. Жит. 915. Основанъ 1477 г.

Нейштадтъ (Neustadt), названіе болѣе 40 мѣстъ въ Германіи; изъ нихъ замѣчательны: Н. или *Винеръ*-Н, см. Винернейштадтъ.—Н., по польски *Прудницъ*, городъ въ прусскомъ округѣ Оппельнѣ, на рѣкѣ Прудницѣ, близъ австрійской границы, съ 10,941 жит.—Н. *Эберсвальде* (Eberswalde), городъ въ прусскомъ округѣ Потсдамѣ, съ 8,084 ж., лѣснымъ училищемъ и минеральнымъ ключомъ.—Н. на Гардтѣ, городъ въ баварскомъ округѣ Рейнпфальцѣ, съ 9,320 жит.—Н. на Орлѣ (Orla), городъ въ Саксенъ-Веймарѣ, съ великогерцогскимъ замкомъ.

Неканія, ост-индская матерія.

Некидъ, ангелъ пищи у талмудистовъ.

Неккарскія вина, въ тѣсномъ смыслѣ—вина, приготовляемыя по рѣкѣ Неккару въ Вюртембергѣ (лучшія до Эслингена); въ обширномъ смыслѣ—вина, приготовляемыя и въ близлежащихъ долинахъ (Енцъ, Ремсъ, Мурръ, Кохеръ, Якстъ и Зульмъ). Изъ низшаго сорта здѣшняго винограда приготовляются также пѣнистыя вина.

Неккаръ (Neckar, лат. Nicer), значительный притокъ Рейна, главная рѣка Виртемберга, выходитъ близъ баденской границы, на раздѣлѣ водъ Шварцвальда, судоходенъ отъ Канштадта для малыхъ, а отъ Гейльбронна для большихъ судовъ; при Эборбахѣ вступаетъ въ Баденскія владѣнія, и при Мангеймѣ впадаетъ въ Рейнъ; все теченіе его 64,5 м.; рѣчная область 230 кв. м.—Н. въ Виртембергѣ, протяженіемъ 60 в., 4,320 кв. миль, 523,994 ж.; главный городъ Штуттгартъ.

Неккеръ (Necker), *Жакъ*, знаменитый государственный человѣкъ по части финансовъ и министръ Людовика XVI, короля французскаго, род. 1732 г. въ Женевѣ, гдѣ отецъ его, родомъ изъ Бранденбурга, былъ професоромъ германскаго государственнаго права. Н. изучалъ торговую часть, былъ сначала банкиромъ въ Парижѣ, гдѣ пріобрѣлъ большое состояніе во время семилѣтней войны и обратилъ на себя вниманіе своими сочиненіями по части финансовъ какъ сторонникъ меркантильной ситемы; въ 1776 г. назначенъ послѣ того совѣтникомъ финансовъ, а въ іюнѣ 1777 г. генералъ-директоромъ ихъ. Какъ ловкій банкиръ, онъ съумѣлъ сначала найти деньги; его распоряженія для возстановленія общественнаго кредита посредствомъ займовъ доставили однако ему много противниковъ изъ числа людей, извлекшихъ себѣ выгоды изъ разстроеннаго состоянія финансовъ, и Н. 12 мая 1781 г. былъ отставленъ. Въ это время онъ написалъ: «De l'administration des finances». Назначенный снова въ стѣснительныхъ обстоятельствахъ 1788 г. генералъ-контролеромъ и государственнымъ министромъ, Н. пріобрѣлъ любовь народа въ особенности созваніемъ генеральныхъ

штатовъ. Послѣдовавшая 1789 г. отставка его служила поводомъ къ волненіямъ, послѣ чего еще разъ призванъ онъ былъ къ государственному управленію, но когда представленный имъ планъ займа былъ отвергнутъ собраніемъ, а предложеніе Мирабо о выпускѣ ассигнацій принято, Н. 1790 г. добровольно вышелъ въ отставку. Онъ умеръ въ Коппетѣ 1804 г. Другія сочиненія его: «Réflexions adressées à la nation française» (въ оправданіе короля) и «Du pouvoir exécutif dans les grands états» (Par. 1792); кромѣ того изъ сочиненій его замѣчательны: «Sur l'administration de Necker par lui même» (Пар. 1791), «De la révolution française» (Пар. 1796), «Dernières vues de politique et de finances» (Пар. 1802).—Супруга его, *Сузанна* († 1794), дочь проповѣдника Эршода въ Ніонѣ была писательницею, а равно и дочь ихъ, г-жа Сталь (см. Сталь-Гольстейнъ).—Н. де *Соссюръ*, *Луи Альберъ* (р. 1786 г.), былъ профессоромъ минералогіи и геологіи въ Женевѣ. Главныя его сочиненія: «Voyage en Ecosse et aux iles Hébrides» (Пар. и Женева 1821), «Le régne minéral, ramené aux méthodes de l'histoire naturelle» (1835), «Etudes géogoliques» (Пар. 1841) и много мемуаровъ въ разныхъ ученыхъ изданіяхъ.

Неклевъ, чирокъ обыкновенный. См. утка.

Неклепъ, народное названіе растенія Кленъ татарскій (Acer tartaricum).

Неклюдовъ, *Леонтій Яковлевичъ*, полковникъ, вступилъ въ военную службу 1766 г., участвовалъ въ турецкой войнѣ и отличился во многихъ сраженіяхъ, въ особенности при штурмѣ Измаила, гдѣ онъ первый вступилъ на стѣну.—Н. *Николай*, современный юристъ по окончаніи курса въ петербургскомъ университетѣ, получилъ степень магистра уголовнаго права въ 1865 г. Пользуется почетною извѣстностью въ числѣ петербургскихъ мировыхъ судей. Составилъ: Руководство для мировыхъ судей (Спб. 1872) и др.

Неключъ, древній городъ въ Россіи.

Nec plus ultra (лат.), до крайнихъ предѣловъ, до нельзя. Есть сигары и другіе товары, которымъ, для выраженія высшей степени добротности, даютъ это названіе.

Некрасовцы, поповщинская община русскихъ старообрядцевъ, основанная 1708 г. бунтовщикомъ Игнатіемъ Некрасовымъ, который, ограбивъ Саратовъ, Царицынъ и другіе города, бѣжалъ со многими послѣдователями за Кубань и отдался въ подданство хану крымскому. Въ 1777 г. они переселились въ Турцію, въ Добруджу на Дунаѣ, гдѣ образовали 3 большія слободы: Серяково, Слава, и Журилова.

Некрасовъ, *Иванъ*, профессоръ Новороссійскаго университета, преподаватель литературы, издалъ: Зарожденіе національной литературы въ сѣв. Руси (Одесса 1870) и др.—Н. *Николай Петровичъ*, русскій филологъ; сочиненія его: О значеніи формъ русскаго глагола (Спб. 1865) и др.

Некрасовъ, *Николай Алексѣевичъ*, современный русскій поэтъ и журналистъ, род. 1822 г. изъ старинной дворянской фамиліи Ярославской губерніи и первоначальное образованіе получилъ въ ярославской гимназіи. Въ 1838 г. прибылъ въ Петербургъ и въ томъ же году поступилъ въ университетъ. Университетскія лекціи посѣщалъ онъ въ теченіи 1839—40 г., но уже въ то время началъ литературную дѣятельность, помѣщая небольшія повѣсти и критическіе разборы въ издававшихся тогда журналахъ и газетахъ. Первымъ поэтическимъ опытомъ его было небольшое стихотвореніе Мысль, помѣщенное въ журналѣ «Сынъ Отечества» за 1838 годъ. Въ скоромъ времени вышелъ сборникъ его стихотвореній Мечты и Звуки. Жуковскій, прочтя эту небольшую книжку, отнесся о ней съ большой похвалою, а Н. А. Полевой, помѣщавшій постоянно его стихи въ Сынѣ Отечества, принялъ дѣятельное участіе въ молодомъ поэтѣ. Знакомство съ Бѣлинскимъ и другими литераторами имѣло на Н. благодѣтельное вліяніе и заставило его обратить вниманіе на серьезную обработку и развитіе своего таланта, хотя нужда заставила его писать даже водевили для Александринскаго театра. Изданіе литературнаго Сборника, въ которомъ выступилъ Достоевскій съ «Бѣд-

ными людьми», дало Н. возможность занять видное мѣсто въ литературномъ мірѣ. Выдѣлясь изъ «Отечественныхъ Записокъ» съ 1847 г. Н. вмѣстѣ съ И. Панаевымъ, предпринялъ изданіе журнала «Современникъ», по прекращеніи котораго Н. принялъ въ свое завѣдываніе съ 1868 г. редакцію «Отечественныхъ Записокъ». Собраніе стихотвореній Н., постоянно увеличиваемое новыми произведеніями, выдержало уже нѣсколько изданій (пять томовъ, Спб. 1875; другія изданія 1856, 58, 61, 64 и др. годовъ). Особенное значеніе Н. какъ поэту придаетъ не столько талантъ его, сколько избранный имъ предметъ стихотвореній—страданіе загнаннаго русскаго человѣка; съ особенною нелюбовію относится Н. къ администраторамъ (Колыбельная пѣсня и др.). Симпатіи Н. отчетливо опредѣлены въ лучшихъ его произведеніяхъ: «Поэтъ и Гражданинъ», «Въ больницѣ», «Несчастные», «Убогая и нарядная», «Въ деревнѣ», «Муза», «Забытая деревня», «Плачь дѣтей» и множество другихъ. Сочувствіе страданіямъ бѣдняковъ, сила гражданскаго чувства и наконецъ замѣчательное чувство природы, быстро охватывающее всѣ ея рельефныя черты, вотъ, что составляетъ силу поэзіи Н., который въ настоящее время стоитъ въ главѣ русскихъ поэтовъ и послѣ Пушкина и Лермонтова пользуется наибольшей популярностью. Въ прозѣ Н. писалъ немного и не особенно удачно. Изъ повѣстей его въ «Отеч. Запискахъ» и «Современникѣ» помѣщены «Опытная женщина» (въ 1841 г.), «Необыкновенный завтракъ» (1843 г.), «Тонкій человѣкъ» и др. Въ прозѣ онъ писалъ большіе романы въ сотрудничествѣ съ г-жою Панаевой (Три страны свѣта, Мертвое озеро и др.). *Вл.*

Некрографія (греч.), описаніе труповъ. — *Некрологъ*, извѣстіе объ умершемъ лицѣ, иногда съ прибавленіемъ краткой его біографіи. — *Некрологіи* (лат.) въ средніе вѣка назывались книги духовныхъ учрежденій и монастырей, въ которыя вносились имена умершихъ для поминовенія на литургіи. Однозначащи съ Mortilogium и Obiturnium, но въ н., кромѣ главныхъ праздничныхъ дней иименъ святыхъ и мучениковъ, вносились имена папъ, государей, духовныхъ, паломниковъ, жертвователей (benefactores), братіи (fratres conscripti) и др. Н. состояли изъ двустишій. Они имѣютъ значеніе для исторіи. — *Некромантія* (греч.), въ древности заклинаніе умершихъ, для узнанія отъ нихъ будущаго. Обычай этотъ заимствованъ съ Востока, у древнихъ грековъ не заключалъ въ себѣ ничего сверхъестественнаго, а состоялъ изъ жертвоприношеній при особыхъ церемоніяхъ. Въ Ѳессаліи, странѣ волхвованія, развилась н., также скіамантія или психомантія, т. е. гаданія по тѣнямъ или умершимъ, посредствомъ такъ называемыхъ психагоговъ или вызывателей духовъ, и обратилась въ преступное дѣйствіе. Н. составляетъ часть магіи. — *Некронатрія*, преувеличенное обожаніе умершихъ.—*Некрополь* (греч. городъ мертвыхъ), кладбища вблизи древнихъ городовъ; обширнѣйшія н. египетскіе, Мемфисъ и Ѳивъ. — *Некротомія*, трупоразъятіе.—*Некрофобія*, боязнь мертвыхъ.—*Некрофоръ*, насѣкомое, тоже, что могильщикъ (см.).

Некрозисъ (Necrosis), въ медицинѣ—омертвѣніе, особенно кости.

Некроскопія (Necroscopia), осматриваніе мертваго, разсѣченіе и разсматриваніе труповъ.

Некротическій (мед.), относящійся до некрозиса.

Nexus, древнее названіе движенія двухъ или нѣсколькихъ мелодій; N. rectus соотвѣтствуетъ moto recto (движеніе тоновъ вверхъ); N. anacamptos — moto contrario, N. circumstans — a moto obliquo.

Нектанебъ, имя 2-хъ царей египетскихъ; первый, съ 375—363 г. до Р. Х., одержалъ побѣду надъ 20,000 грековъ подъ начальствомъ Ификрата и 200,000 персовъ подъ начальствомъ Фарнабаза.—Н., внукъ предыд. союзникъ Агезилая, царя спартанскаго, былъ разбитъ Охомъ, царемъ персидскимъ 354 г. и укрылся въ Эѳіопіи, гдѣ ум. около 350 г.

Нектарій, архіепископъ харьковскій († 1874), былъ 1859 г. ректоромъ петербургской духовной академіи, гдѣ произвелъ нѣкоторыя перемѣны, облегчившія положеніе студентовъ.

Нектарія, придаточныя къ лепесткамъ частицы цвѣтка, внутри вѣнчика, нерѣдко отдѣляющія медовую жидкость.

Нектарницы (Nectarina), птицы изъ отряда воробьиныхъ, сем. тонкоклювыхъ, по формѣ тѣла похожи на колибри, но больше ихъ ростомъ и ярче оперены, водятся въ жаркихъ странахъ стараго свѣта, гдѣ замѣняютъ колибри. Виды: н. голубая (N. coerulea), н. прелестная (N. superba).

Нектаръ (Nektar), у грековъ—напитокъ боговъ, сообщающій безсмертіе; пищу же называли амврозіей (Гомеръ, Гезіодъ, Пиндаръ и у римлянъ). Что было орошено н., помазано амврозіей—сохраняло вѣчную юность; въ обыкновенномъ разговорѣ—всякое пріятное питье.

Нектиберы (Nectiberes), народъ въ Мавританіи Тангитанской.

Нелам-наречамъ, малабарскій кустарникъ.—**Н.** *паренда*, индійская фіалка.

Нелатонъ (Nélaton), *Огюстъ*, французскій медикъ и хирургъ, членъ медицин. академіи (1807 † 1873), ученикъ Дюпюитрена, съ 1851—1867 г. професоръ хирургической клиники; въ 1868 г. сдѣланъ былъ сенаторомъ. Извѣстенъ своими хирургическими операціями. Его соч.: «Traité des tumeurs de la mamelle» (Пар. 1839) «Parallèle des divers modes opératoires dans le traitement de la cataracte» (Пар. 1850), «Elements de pathologie chirurgicale» (1844—60); на русскомъ яз. перев. его: «Элементарное ученіе о болѣзняхъ сочлененій» (Спб. 1850) и «Хирургическая патологія» (Спб. 1857—58).

Нелединскій-Мелецкій, *Юрій Александровичъ*, русскій писатель (1751 † 1829). При Павлѣ 1 былъ назначенъ къ принятію прошеній на Высочайшее имя, при Александрѣ I былъ сенаторомъ. Въ литературѣ извѣстенъ главное своими пѣснями и романсами. Сочиненія его собраны и изданы Смирдинымъ. См. «Русскій Архивъ» 1867.

Нелей, сынъ Кревея (собственно Посейдона) и Тиро, братъ-близнецъ Пелія, супругъ Хлориды и отецъ Нестора. По смерти отца, братья разсорились за обладаніе Іолкосомъ въ Өессаліи, и Н. удалился въ Мессенію, гдѣ онъ построилъ Пилосъ. Здѣсь поссорился онъ съ Геркулесомъ, который убилъ всѣхъ его сыновей, кромѣ Нестора. Изгнанные изъ Мессеніи потомки его, Нелиды, удалились большею частью въ Аөины.—Н., одинъ изъ сыновей Кодра, удалился съ іонійскою колоніею въ Малую Азію. Ему приписываютъ основаніе Клазомены, Колофона, Лебедоса, Ефеса и Милета.

Нелли, англійское сокращеніе имени Елена.

Nel tempo (итал.), въ тактъ.

Нель (Nail), нейль, англійская линейная мѣра = $2\frac{1}{2}$ русскимъ дюймамъ; вѣсъ шерсти около 7 фунт.

Нёльи (Neuilly sur Seine), городъ къ з. отъ Парижа, на Сенѣ, съ 30,000 ж., замѣчателенъ великолѣпнымъ мостомъ (250 метр. длины) и красивыми домиками. Въ 1871 г. (апрѣль-май) здѣсь происходили сраженія версальскихъ войскъ съ коммунистами. Во время пребыванія въ Англіи, Луи-Филиппъ носилъ титулъ графа де Н., такъ какъ здѣсь былъ его замокъ съ паркомъ, разграбленный 1848 г. и уничтоженный въ 1853 г.

Нельма, сигъ, бѣлорыбица, рыба, сибирскій видъ лосося, съ бѣлымъ мясомъ, водящійся въ Иртышѣ и др. По нѣжности мяса доставляется не далѣе Екатеринбурга.

Нёльнеръ (Nöllner), *Фридрихъ*, нѣмецкій юристъ (р. 1806); главныя сочиненія его: «Die deutschen Juristen und die deutsche volksthümliche Gezetsgebung» (2 изд., Кассель, 1855), «Das monarchische Princip und die deutschen Staatsverfassungen» (Брауншвейгъ, 1856), «Criminalpsycholog. Denkwürdigkeiten» (Штутг. 1858), «Die deutschen Einheitsbestrebungen» (Лейпц. 1857) и др.

Нельсонъ (Nelson), *Гораціо*, виконтъ, знаменитый морской герой Англіи, р. 1758 г. въ Бурнгемъ-Торпе, въ графствѣ Норфолькъ, сынъ священника, на 12 году поступилъ на линейный корабль къ дядѣ своему, въ 1780 г. нашелъ первый случай выказать себя въ предпріятіи противъ испанскихъ владѣній, отли-

чался въ сѣверной Америкѣ. Въ 1787 г. женился на вдовѣ доктора Несбита и по возвращеніи въ Англію удалился въ частную жизнь; но война съ Франціей 1793 г. вызвала его опять на военное поприще. Посланный въ августѣ 1793 г. съ порученіями къ британскому посланнику въ Неаполѣ, сблизился тамъ съ леди Гамильтонъ, что много повредило впослѣдствіи его славѣ. 1794 г. помогъ онъ завоевать Корсику, причемъ лишился праваго глаза. Назначенный командоромъ, содѣйствовалъ (при лордѣ Ст. Винцентѣ) разбитію испанцевъ (лишился правой руки) и уничтожилъ морскую силу Франціи при Абукирѣ, за что получилъ званіе барона Нильскаго и пенсію 2000 фун. стер. Когда французы вторгнулись въ Неаполь, Н. вывезъ королевское семейство въ Палермо, но запятналъ свою славу, не исполнивъ капитуляціи, которую заключили республиканцы съ кардиналомъ Руффо, и велѣвъ повѣсить (по проискамъ леди Гамильтонъ) знатнѣйшихъ республиканцевъ на мачтѣ своего корабля. Сдѣланный адмираломъ голубаго флага, Н. удачно дѣйствовалъ 1801 г. противъ Даніи, взялъ Булонь и, послѣ тщетной блокады Тулона, увѣнчалъ славу свою побѣдою при Трафальгарѣ 21-го октября 1805 г., но былъ здѣсь смертельно раненъ. Жизнь Н. описывали: А. Кларке (2 ч. Лонд. 1810), Сутей (3 изд. Лонд., 1831).

Нелюбинъ, *Александръ Петровичъ*, старшій врачъ 2 военнаго сухопутнаго госпиталя въ С.-Петербургѣ († 1858), извѣстенъ въ русской литературѣ нѣсколькими фармацевтическими сочиненіями: «Краткая фармакографія», «Пространная фармакографія» и др.

Нелюмбіи (Nelumbia), также лотусовыя, небольшое сем. водяныхъ двусѣмянодольныхъ тропическихъ растеній, съ толстымъ, развѣтвленнымъ корневищемъ, ползающимся въ илѣ; изъ корневища выростаютъ большіе сердцевидные или щитовидные, плавающіе листья на длинныхъ цилиндрическихъ черешкахъ: цвѣты также на длинныхъ ножкахъ, доходящихъ до поверхности воды. Многочисленныя, однолистныя, односѣмянныя завязи погружены въ обратно-коническое утолщеніе цвѣтоножки; корневища и сѣмена съѣдобны; послѣднія окружены довольно твердою скорлупою. Растутъ въ Азіи, Африкѣ и сѣв. Америкѣ. Сюда относятся: Nelumbium speciosum, лотосъ (см. эт.). Въ притокахъ Волги, близъ Астрахани, дико растетъ разновидность *N. speciosum caspicum*, съ огромными бѣлыми цвѣтами и красноватымъ оттѣнкомъ, извѣстна съ 1821 г. — *N. luteum*, изъ Каролины, съ желтоватыми цвѣтами. — N. tamara, на Малабарѣ; N. Jamaicense, — на Ямайкѣ. *Ш.*

Немалитъ, жилковатый магнезитъ (см.).

Немауса, астероидъ, открытый 22 января 1858 г. Лораномъ въ Нимѣ.

Нембрасъ, левантскій сафьянъ.

Немда, лѣвый притокъ Волги въ Костромской губ., протекаетъ Галичскій и Макарьевскій уѣзды, преимущественно лѣсами; длина 160 верстъ. Значительный сплавъ лѣсу, на 120 верстъ. — Н. считается священнымъ мѣстомъ у черемисовъ.

Немезида, неизвѣстная еще Гомеру и являющаяся у Гезіода греческая богиня карающей справедливости, называлась также Адрастою и Рамнузіей, отъ аттической мѣстности Рамнусъ, въ окрестностяхъ которой находился храмъ ея. Аттрибутами ея были: крылатое колесо, узда, масштабъ и мечъ. Въ позднѣйшее время изображалась сходно съ Афродитой. — *Немезиды*, дочери Эрева и Ночи, Эвмениды.

Немезіанъ (Nemesianus), *Маркъ-Аврелій-Олимпій*, римскій поэтъ III ст. по Р. Х., родомъ карѳагенянинъ, извѣстенъ дидактическими стихотвореніями о рыболовствѣ, охотѣ и мореходствѣ: «Halieutica», «Cynegetica» и «Nautica». Собраніе подлинныхъ и подложныхъ его стихотвореній находится въ «Corpus poetarum Latinorum» Вебера (Франкф. 1833).

Немертины (Nemertes C.), сем. плоскихъ глистовъ, отличаются прямымъ кишечнымъ каналомъ, съ двумя отверстіями; по сторонамъ головы два углубленія, устланныя внутри мерцательными волосками и принимаемыя за органы дыха-

нія; раздѣльнополы. Отъ 6—18 глазъ, расположенныхъ въ два ряда. Сюда принадлежатъ: *пурпуровая немертина* (N. purpurea), пурпуроваго или зеленоватаго цвѣта, вытягивается до 83 дюйм. Находится между мѣловыми утесами у Дияпс.

Немесій, епископъ эмскій V ст., авторъ соч. «De natura hominis» (изд. Маттеи, Галле, 1802).

Неместринъ (Nemestrinus), лѣсной богъ у древнихъ.

Неметъ, *намедъ*, персидскій половой коверъ, сотканный изъ верблюжьей или козьей шерсти.

Немея, мѣстность въ пелопонезской области Арголидѣ, орошаемая ручьемъ того же имени, извѣстна великолѣпнымъ храмомъ Юпитера Немейскаго, а еще болѣе немейскими играми (немейскій Агонъ), установленными въ честь Юпитера. Они состояли въ тѣлесныхъ и духовныхъ состязаніяхъ, подобно Олимпійскимъ играмъ. — *Немейскій левъ* былъ убитъ Геркулесомъ, что составляетъ одинъ изъ главныхъ его подвиговъ.

Немировъ, мѣстечко въ Брацлавскомъ у. Подольской губ., съ 5,000 жит. Въ XVII в. принадлежало Вишневецкимъ.

Немуръ (Nemour), городъ во французскомъ департаментѣ Сены и Марны, въ долинѣ Люанъ, съ старымъ замкомъ и 4,000 жит., былъ возведенъ съ своею областью 1404 г. въ герцогство въ пользу графа Д'Эврё. Людовикъ XIV предоставилъ его 1689 г. фамиліи Орлеанской, а король Луи-Филиппъ передалъ 2 сыну своему Филиппу-Луи-Шарлю-Рафаэлю (р. 1814), съ титуломъ герцога Немурскаго. Н. замѣчателенъ заключеннымъ въ немъ 7 іюля 1585 г. договоромъ между Генрихомъ IV и лигой, извѣстнымъ подъ именемъ немурскаго эдикта.

Ненадовичъ, *Любомиръ*, сербскій поэтъ (р. 1826); учился въ университетахъ: берлинскомъ, гейдельбергскомъ и въ Парижѣ; былъ професоромъ въ Сербіи и занималъ мѣсто по министерству народн. просвѣщ., былъ редакторомъ ученаго журнала «Шумадинка». Его «Пѣсни» напечатаны 1860 г. въ Земтахъ. Особенно извѣстны его «Войникъ Дойниковичъ» и «Славянская вила». (Отрывки въ «Поэзіи славянъ» Гербеля).

Нена-Сагибъ, собственно Данди-Пантъ, индійскій предводитель инсургентовъ (р. 1825), сынъ деканскаго брамина, былъ усыновленъ Баши-Рао, послѣднимъ Пейшва мараттовъ; по смерти послѣдняго (1851) англичане не признавали права Н.-С. на наслѣдство, что возбудило въ Н.-С. сильную ненависть къ англичанамъ; при началѣ индѣйской революціи онъ принялъ 1857 г. начальство надъ взбунтовавшимися сипаями въ Ханпурѣ, выказалъ чрезвычайную жестокость къ англичанамъ (Гугъ Уилеръ, сдавшійся съ 500 мужчинъ, женщинъ и дѣтей, изрубленъ со всѣми плѣнными въ Ханпурѣ); по усмиреніи возстанія принужденъ былъ удалиться въ Непалъ. Въ 1875 г. ходили слухи о появленіи его, возбудившіе волненіе умовъ въ Индіи.

Ненасытецкій порогъ, иначе *Неясытецъ*, пятый и самый опасный днѣпровскій порогъ, въ Екатеринославской губ.: большія дугообразныя гранитныя скалы идутъ поперегъ рѣки; вода стремится черезъ множество скалъ на протяженіи 400 саж.; судно можетъ погибнуть въ одну минуту; длина порога 643 саж., паденіе 24 ф. и 3 д.

Нендорфъ (Nenndorf), деревня въ Кургессенской провинціи Нижнемъ-Гессенѣ, съ соляными сѣрнистыми водами и минеральнымъ иломъ для купаній.

Нен-лондринъ (Nain-londrin), тонкое англійское сукно.

Неннигъ (Nennig), деревня на правомъ берегу Мозеля, въ которой разрыты 1853 г. остатки римской виллы.

Ненокскій, Ненокотскій посадъ, въ Архангельской губ. и у., на р. Ненoксѣ, съ 1241 жит. Въ первый разъ упоминается въ Двинской судной грамотѣ 1397 г. По р. Ненoксѣ солеваренные заводы, извѣстные еще съ начала XV ст.; въ 1873 году выварено соли 79,963 пуд. вмѣстѣ съ Кулейскимъ, Владычинскимъ и др.

Нентвичъ (Nantwich), городъ въ англійскомъ графствѣ Честерѣ, съ соляными варницами.

Ненюфаръ, растеніе—морская лилія, съ прекраснымъ запахомъ.

Неоарктическая часть земнаго шара: такъ назвалъ Склэтеръ всю сѣвер. и централ. Америку.

Необмока, сухостебельникъ, женскій волосъ, растеніе Адіантъ.

Необула, славившаяся красотой римлянка.

Необходимая оборона. Какъ бы не былъ совершененъ государственный порядокъ, все-таки неизбѣжны случаи, когда гражданинъ, находясь въ опасности, не можетъ во время получить помощь отъ правительства и слѣдовательно долженъ собственными средствами защищать свои права. Эта-то защита или безнаказанное причиненіе вреда нападающему называется н. обороною. Н. о. допускается всѣми законодательствами, прежними и нынѣшними, хотя и не въ одинаковыхъ размѣрахъ: благопріятствуемая римскимъ (adversus periculum naturalis ratio permittit se defendere), еще болѣе древне-германскимъ правомъ, стѣсненная средневѣковыми кодексами, она вновь получаетъ должное значеніе въ современныхъ законодательствахъ; но только съ конца прошлаго столѣтія появляются попытки обоснованія права н. о. (школа Канта, Фихта и Гегеля). Въ русскомъ правѣ, особенно въ древнѣйшемъ его періодѣ, представляется полное сходство н. о. съ правомъ древне-германскимъ и римскимъ. Сначало оно входитъ въ понятіе мести, ограничиваемое «Русской правдой»; затѣмъ ни въ уставныхъ, ни въ судныхъ граматахъ, ни въ судебникѣ не встрѣчается указаній о н. о., но ихъ много въ уложеніи Алексѣя Михайловича. Уставъ Петра повторяетъ стѣснительныя мѣры германскаго законодательства; сводъ законовъ (ст. 145—6) соединилъ двѣ противоположныя системы уложенія и воинскаго устава Петра; новое законодательство (ст. 101—103, 1866 г.) даетъ н. о. болѣе вѣрное опредѣленіе и границы, не всегда удовлетворительно. Вопросъ о правахъ и благахъ, защищаемыхъ при н. о. нѣкогда возбуждалъ много споровъ, и вполнѣ разрѣшается нынѣ, за немногими исключеніями, общ. положен.: какъ скоро существуетъ наличность условій, допускающихъ право н. о., то она можетъ быть оправдана для защиты всякаго права или блага. Н. о. допускается не только для защиты собственныхъ правъ, но и правъ другаго лица, находящагося въ подобномъ положеніи. Отъ н. о. слѣдуетъ отличать крайнюю необходимость (см. эт.). Ср. *Таганцева*: «Курсъ русскаго уголовнаго права» (Спб. 1874). *М.*

Необходимость, философскій терминъ: 1) въ отношеніи къ идеямъ — необходимое противополагается случайному; 2) въ отношеніи къ фактамъ н. противополагается свободѣ и состоитъ въ невозможности того, чтобы извѣстный фактъ не случился вовсе или произошелъ бы инымъ образомъ. Логическая или формальная н. проникаетъ другую мысль (противоположную принятой мысли), какъ противорѣчащую самой себѣ; реальная или физическая н., сообразность явленій съ законами природы, нравственная или практическая н. означаетъ внутреннюю силу нравственныхъ обязанностей. Н. называется относительною или гипотетическою, когда зависитъ отъ извѣстныхъ условій; въ противномъ же случаѣ называется абсолютною.

Неогенъ, новый серебро-подобный сплавъ (1875 г.), которому примѣсь аллюминія и висмута придаетъ серебро-подобный видъ. Составъ по Соважу: мѣди 58%, цинка 27, никеля 12, олова 2, аллюминія 0,5 и висмута 0,5.

Неоградъ (Neograd), по венгерски Ноградъ, венгерскій комитатъ, съ 198,263 жит. на 79,30 кв. м. Главный городъ Баласса-Джарматъ (Ballasa-Gyarmat), съ 6,435 жит.

Неограниченный кредитъ, терминъ, выражающій открытіе банкиромъ у другаго банкира кредита лицу, безъ опредѣленія цифры суммъ.

Неографія (греч.), новый способъ писать.

Неокатолицизмъ, или новокатолицизмъ, религіозное ученіе, очистившее католицизмъ отъ многихъ примѣсей, суевѣрій и предразсудковъ, внесенныхъ въ него невѣжественными, а частію и своекорыстными ревнителями его, допускающее брачную жизнь духовенства и пр. Въ послѣднее время терминъ этотъ по-

лучилъ другое значеніе: послѣ провозглашенія въ западной церкви догмата непогрѣшимости папы, въ этой церкви произошелъ расколъ; принявшіе этотъ догматъ получили названіе новокатоликовъ, а отвергшіе его — старокатоликовъ.

Неокесарійскій соборъ, въ Кесаріи, близъ Чернаго моря, около 315 г., изъ 19 епископовъ; составилъ 15 правилъ, признанныхъ церковью каноническими.

Неокоръ (греч.), храмоукрашатель, блюститель храма, ризничій.

Неологизмъ (греч.), употребленіе новыхъ словъ, также новыя слова, введенныя въ употребленіе. — *Неологія* (греч.), изобрѣтеніе и введеніе въ языкъ новыхъ терминовъ или употребленіе старыхъ, но въ другомъ смыслѣ; также употребляется въ смыслѣ безполезнаго введенія въ языкѣ новыхъ словъ. Ортодоксальные богословы западной Европы называли въ XVIII ст. своихъ противниковъ (гетеродоксовъ) неологами, а ученье ихъ — неологіею.

Неомерида (Neomeris), нереида.

Неопиѳагореизмъ (греч.), ученіе новопиѳагорейцевъ, философовъ, возобновившихъ ученіе Пиѳагора о числахъ. Поводъ къ этому подалъ іудеянинъ, изучавшій Пиѳагора. Неизвѣстно въ достовѣрности, когда и какъ возобновилось это ученіе. Въ немъ нѣтъ Пиѳагоровой простоты, но ученіе Пиѳагора о числахъ смѣшано съ мистицизмомъ востока. Замѣчательное лицо между неопиѳагорейцами — Аполоній Тіанскій, родившійся при Августѣ.

Неоплатоники. Первоначальная форма Платоновой философіи была унаслѣдована только его ближайшими учениками, именно Спевзиппомъ и Ксенократомъ. Въ Платонической или Академической школѣ она вскорѣ у Аркезилая и Карнеада дала мѣсто скептическому пробабилизму и при ослабленіи спекулятивнаго духа скоро была забыта. Только въ I и II по Р. Хр. въ Греціи и въ Римѣ снова выступилъ платонизмъ, но съ многими неясными примѣсями Аристотелевыхъ и Пиѳагоровыхъ ученій. Къ н. этого времени относятся Теонъ Смирнскій, Алкиной, Плутархъ Херонейскій; Луцій Апулійскій, Максимъ Тирскій и др. Отъ нихъ однако слѣдуетъ отличать тѣхъ, которые выступили особенно съ III ст. въ Александріи и обыкновенно также называются н., вѣрнѣе же — *платониками александрійской школы*. Сущность ихъ та, что они слили греческую философію съ восточными философ. системами, въ чемъ имъ уже предшествовали іудей Филонъ и сиріянинъ Нуменій. Полетъ, который тогда приняла Платонова философія въ своемъ измѣненномъ видѣ, помимо индивидуальности представляющихъ это видоизмѣненіе позднѣйшаго платонизма мыслителей, объясняется влеченіемъ развращеннаго роскошью греческаго духа къ мистикѣ и къ восточному мечтательству и стараніемъ противопоставить все болѣе побѣдоносному христіанству отпоръ философскимъ обоснованіемъ язычества. Родоначальникомъ этой школы считается обыкновенно Аммоній, съ прозвищемъ Саккасъ, перешедшій изъ христіанства обратно въ язычество. Свое ученіе онъ передалъ своимъ ученикамъ, лучшіе изъ которыхъ были Лонгинъ, Плотинъ, Оригенъ и Гереннiй, причемъ выдавалъ его за тайну и старую божественную мудрость. Самъ онъ не оставилъ по себѣ ничего письменнаго, такъ что мы узнаемъ его воззрѣнія только изъ ученія его ученика Плотина, который въ своихъ сочиненіяхъ основалъ теорію этой неоплатонической философіи. Плотинъ исходилъ изъ той мысли, что философія возможна только тогда, когда познаваніе и сознанное, субъективное и объективное, тождественны. Философія, по его воззрѣнію, должна познать Единое, которое составляетъ основу и сущность всѣхъ вещей и съ которымъ она отчасти сама тождественна, не посредствомъ мышленія или разсужденія, а болѣе совершеннымъ образомъ, именно непосредственнымъ созерцаніемъ, предшествующимъ мышленію. Принципъ его познаванія есть Нусъ или исходящій изъ него божественный разумъ. Только тѣмъ, что послѣдній какъ отраженіе и образъ Единаго или Божества взираетъ на это Единое, онъ своимъ мышленіемъ дѣлаетъ возможное дѣйствительнымъ и даетъ тѣмъ поводъ къ возникновенію всѣхъ вещей. Первое произведеніе или проявленіе разума есть Психе или міровая

душа какъ направленная наружу дѣятельность чувственнаго созерцанія. Она уже производитъ изъ себя различныя души, которыя мыслятся какъ цѣлесообразно образующія силы или энтелехіи въ матеріи, къ низшимъ степенямъ которыхъ наконецъ принадлежатъ также двигательныя силы, производящія самую матерію, такъ что слѣдоват. сама душа производитъ себѣ свое тѣло своею созерцательною дѣятельностію. Такимъ образомъ непредмыслимое Единое вмѣстѣ съ вѣчнымъ умомъ и съ возникающею изъ него міровою душею составляютъ Платоновское Триединство, лица котораго по идеѣ вѣчнаго проявленія вытекаютъ одно изъ другаго. Человѣческія души, первоисточникъ которыхъ есть божественный умъ, падаютъ на предательскомъ пути міровой души по собственной винѣ въ земную матерію и могутъ снова нравственно чистымъ образомъ жизни, но болѣе еще созерцаніемъ, возвратиться въ божественное, къ которому они стремятся назадъ. Этотъ мистическій идеализмъ нашелъ себѣ много приверженцевъ. Изъ учениковъ Плотина преимущественно отличились Порфирій и Амелій. Ямблихъ, ученикъ Порфирія, также имѣлъ много учениковъ и между ними Евстаоія, Эдезія и императора Юліана. Впослѣдствіи Аѳины сдѣлались главнымъ мѣстопребываніемъ н. Знаменитѣйшимъ изъ позднѣйшихъ н. былъ Проклъ 412—85. Неоплатоническая философія чрезвычайно важна не только для исторіи философіи, такъ какъ она въ лицѣ Плотина имѣетъ замѣчательнѣйшую, хотя впослѣдствіи затемненную фантастичностію и разнаго рода суевѣріемъ, попытку познать абсолютъ въ формѣ непосредственнаго созерцанія, въ чемъ она представляетъ многіе пункты для сравненія съ новѣйшими философами,—но она также имѣетъ всеобщій культурноисторическій интересъ, потому что представляетъ одну изъ важнѣйшихъ фазъ громаднаго процесса броженія, вслѣдствіе котораго рушился античный міръ. Чистымъ произведеніемъ греческаго ума ее считать нельзя. Преобладающій элементъ въ ней восточныя воззрѣнія; этимъ-то и можно объяснить совершенно произвольный синкретизмъ, съ которымъ она пользовалась ученіями Платона и Аристотеля. Н. стремились уловить народную религію въ первобытномъ значеніи ея и потому для подкрѣпленія своего воззрѣнія привели многія историческія замѣтки. Прежде эти замѣтки часто отвергались, такъ какъ утверждали, что въ позднѣйшій вѣкъ они могутъ свидѣтельствовать болѣе о фактахъ, которые частію теряются во мракѣ исторіи. Но многія изъ этихъ антикварныхъ и миѳологическихъ замѣтокъ, которыя мы находимъ впервые и единственно у н., слишкомъ носятъ на себѣ печать истины, чтобы мы могли считать ихъ вымышленными; напротивъ, они легко могли почерпнуться изъ прежнихъ настоящихъ источниковъ, которые для насъ утерялись. При склонности ихъ къ чудесному конечно всегда необходима будетъ значительная осторожность при пользованіи ихъ извѣстіями. Господство неоплатонической школы не закончилось вмѣстѣ съ процвѣтаніемъ ея въ древности. Противъ средневѣковой схоластики родственное неоплатоническому мистическое мышленіе, выразившееся особенно въ пропитанныхъ неоплатоническими идеями сочиненіяхъ ареопагита Діонисія, составило постоянную, менѣе явную, чѣмъ скрытую, оппозицію. Она выступила открыто, когда чрезмѣрность схоластики и ея діалектическихъ тонкостей достигла своего апогея во 2-ой половинѣ XV-го ст. Ближайшимъ слѣдствіемъ этого было возобновленіе неоплатонической философской школы въ Италіи, изъ приверженцевъ и борцовъ которой наиболѣе блисталъ Марсилій Фицинъ, и которая была принята подъ особенное покровительство Медичи во Флоренціи. Ср. *Фогтъ* «Neuplatonismus und Christenthum» (Берл. 1836); *Маттеръ* «Essai historique sur l'école d'Alexandrie» (2 т. Пар. 1820); *Симонъ* «Histoire de l'école d'Alexandrie» (2 т. Пар. 1873); *Бартелеми Сентъ-Илеръ* De l'école d'Alexandrie» (Пар. 1875); *Вашеро* «Histoire critique de l'ecole d'Alexandrie» (3 т. Пар. 1846—50): *Кирхнеръ* «Die Philosophie des Plotin» (Галле 1864). *Владиславлева:* Философія Плотина (Спб. 1868.).

Неопредѣленный срокъ векселя означаетъ, что платежъ по векселю долженъ быть произведенъ по объявленіи.

Неопредѣленныя выраженія въ математикѣ,—выраженія 0^0, 1^∞ и др., которыя всѣ могутъ быть приведены къ выраженію $\frac{0}{0}$; послѣднія даютъ всевозможныя величины, и потому называются **н.**; но иногда это выраженіе можетъ встрѣтиться, когда оба члена дробной формулы имѣютъ общаго множителя, который обращается въ 0, при нѣкоторомъ частномъ предположеніи. Въ такомъ случаѣ слѣдуетъ предварительно дробь сократить.—**Н.** *уравненія*, уравненія, въ которыхъ число неизвѣстныхъ больше числа уравненій; неопредѣленный анализъ первой степени имѣетъ цѣлью собственно рѣшеніе подобныхъ уравненій только въ цѣлыхъ и положительныхъ числахъ.

Неоптолемъ или Пирръ, сынъ Ахилла и Дейдаміи.

Неорама (греч.), панорама, представляющая внутренность зданія такимъ образомъ, что зрителю кажется, будто бы онъ стоитъ посрединѣ этого зданія; освѣщеніе постепенно измѣняется, переходя отъ утренняго къ вечернему. Изобрѣтено французомъ Алло.

Неорганическія тѣла, см. Органическія тѣла.

Неосторожное банкротство, несостоятельность, въ которую должникъ впалъ по своей винѣ, но безъ злаго намѣренія. Ср Несостоятельность.

Неосторожность, въ уголовномъ правѣ—случай, когда кто либо оставилъ требуемую общежитіемъ предусмотрительность, и чрезъ это, невиннымъ по сущности своей поступкомъ, безъ всякаго намѣренія, нанесъ вредъ другому лицу или вообще нарушилъ общественный порядокъ. **Н.** наказуема только тогда, когда слѣдствіемъ ея было такое преступленіе, какъ напр. убійство, поджогъ.

Неотдѣленныя дѣти могутъ выдавать обязательства и отъ себя и распоряжаться самостоятельно своимъ имуществомъ, кромѣ выдачи векселей въ купеческомъ семействѣ (торг. уст., ст. 52).

Неотеризмъ (греч.), нововведеніе, въ особенности въ политическомъ смыслѣ—стремленіе къ нововведеніямъ и переговорамъ.

Неотермы (греч.), горячія бани по новой системѣ.

Неотропическая часть земнаго шара, по терминологіи Склэтера,—совокупность южн. Америки, Мексики и Вестъ-Индіи.

Неофитъ, іеромонахъ Рыльскаго монастыря, одинъ изъ дѣятельнѣйшихъ писателей народно-педагогической болгарской литературы, кромѣ разныхъ учебныхъ книгъ, таблицъ взаимнаго обученія, катехизиса, грамматики, изданныхъ въ Крагуевцѣ 1835 г., издалъ новый переводъ «Новаго Завѣта» (Смирна, 1840).

Неофитъ, *Докучаевъ*, съ 1821 г. епископъ архангельскій, славный отличнымъ даромъ проповѣданія, названъ Златоустомъ сѣвера. Напечатано нѣсколько словъ и рѣчей его.

Неофиты (греч.). новички; въ древней христіанской церкви такъ назывались новокрещенные; впослѣдствіи—вновь принятые въ монастырь монахами или вновь принятые въ какое либо общество члены; также лица, перешедшія изъ другой религіи въ христіанство, новопосвященные.

Неофобія (греч.), рутинизмъ, боязнь новаго.

Неохристіанизмъ, въ западной Европѣ—ученіе христіанское, очищенное отъ всякихъ предубѣжденій, вошедшихъ въ него отъ вліянія разныхъ народностей, путемъ историческаго развитія и развивающихся соотвѣтственно общему ходу развитія человѣчества и разумности.

Неочердо, *Нещерда*, озеро въ Полоцкомъ у., Витебской губ., въ 30,7 кв. вер.; сѣверные берега холмисты, прочіе—болотисты. Изобилуетъ рыбою.

Непалъ или Нипалъ, королевство въ сѣверной части Остъ-Индіи, на ю.-зап. склонѣ Гималая, отдѣляется отъ Индіи лѣсами; малодоступная гористая страна въ 54,000 кв. м., съ 3 милл. жит. различныхъ племенъ, больше буддистовъ. Климатъ, смотря по высотѣ мѣста, холодный, умѣренный или жаркій; произведенія весьма разнообразны. Промышленность преимущественно состоитъ въ обработкѣ металловъ; торговля съ сосѣдними странами и съ Остъ-Индіею незначительна; доходы 430,000 фунт. стер. Управленіе демократическое. Нынѣшняя династія въ

Н. основана 1767 г. раджею Горка, главою воинственнаго племени въ з. части Н. Сначала они вторгнулись въ Тибетъ, но китайскія войска заняли Н. и принудили къ миру. Столица Катманду, гдѣ имѣетъ пребываніе англійскій резидентъ. Войско организовано на европейскій манеръ. Въ 1872—3 г. опредѣлены границы съ Остъ-Индіей.

Непарнокопытныя (Perissadactyla), подпорядокъ толстокожихъ млекопитающихъ, большія неуклюжія животныя съ непарнымъ числомъ пальцевъ, съ сильно развитымъ среднимъ пальцемъ, простымъ желудкомъ, съ весьма большой слѣпой кишкой и вполнѣ развитыми зубами, между которыми только изрѣдка недостаетъ клыковъ. Животныя, относящіяся къ этой группѣ, бываютъ большихъ размѣровъ; ихъ конечности устроены такъ, что они могутъ жить только лишь на сушѣ. Всѣ они питаются растительною пищею. Зубы у нихъ складчатые и притомъ рѣзцы долотообразны, а у нѣкоторыхъ породъ они скоро выпадаютъ. Между рѣзцами и клыками всегда находится значительный промежутокъ; клыки ихъ мало развиты. Животныя эти впервые появились въ третичной эпохѣ, гдѣ они имѣли несравненно большее число представителей, нежели въ настоящее время; представители, жившіе въ прежнія времена, заключали въ себѣ смѣсь признаковъ толстокожихъ съ признаками лошадиныхъ и двукопытныхъ (какъ напр. Palaeotherium). Сюда относятся 2 сем.: носороги и тапиры.

Непарноперыя или *отверстопузырныя* (Physostomi), подпорядокъ костистыхъ рыбъ; тѣло удлиненное, покрытое толстою слизистою кожею, съ весьма мелкими чешуйками; брюшные плавники расположены всегда позади грудныхъ на нижней поверхности брюха, а у нѣкоторыхъ ихъ совсѣмъ нѣтъ; жабры гребенчатыя; лучи плавниковъ мягкія. Глоточныя кости не срослись, плавательный пузырь длинный, мѣшкообразный, въ связи посредствомъ выводнаго канала (ductus pneumaticus) съ пищепроводомъ или желудкомъ. Н. прожорливы, хищны и живучи. Сюда принадлежатъ 6 семействъ: сомовыя, карповидныя, лососевыя, щуки, сельдевыя и угревыя. *Т. О.*

Неперовы аналогіи, въ математикѣ — четыре пропорціи, найденныя Неперомъ и служащія для упрощенія многихъ случаевъ, представляющихся при рѣшеніи сферическихъ треугольниковъ. Неперъ предложилъ эти формулы безъ доказательства; Валлисъ первый доказалъ ихъ.

Неперовы палочки, изобрѣтенныя Неперомъ, — ариѳметическій приборъ, помощью котораго можно довольно скоро производить умноженіе и дѣленіе надъ большими числами. Приборъ состоитъ изъ нѣсколькихъ досчечекъ, изъ коихъ каждая раздѣлена на 3 квадратика, въ коихъ написаны числа по особому закону. Дѣйствія надъ числами состоятъ въ особомъ размѣщеніи дощечекъ.

Неперъ (Napier), также *Непиръ, Джонъ*, извѣстный шотландскій математикъ (1550 † 1617), наибольшую славу пріобрѣлъ изобрѣтеніемъ логариѳмовъ. Его сочиненія: «Mirifici logarithmorum canonis descriptio» (Эдинб., 1618) и «Rhabdologia» (тамъ-же, 1617).— Н., *Маквей*, профессоръ въ Эдинбургѣ (1777 † 1847), редактировалъ 7-е изданіе «Enciclopaedia Britannica» а съ 1829 года журналъ «Edingburg Review».

Непиръ (Napier), сэръ *Чарльсъ*, британскій адмиралъ голубаго флага, внукъ шестаго лорда Н., р. 1786, отличился въ войнѣ въ Испаніи и сѣверной Америкѣ (побѣда при С. Винцентѣ 1833 г.), съ 1840—41 г. командовалъ, подъ начальствомъ адмирала Стопфорда, флотомъ въ Средиземномъ морѣ, принималъ участіе въ войнѣ противъ Мегемедъ-Али-Паши, описавъ ее въ сочиненіи своемъ «The war in Syria» (Лонд., 1842), изложилъ злоупотребленія въ англійскомъ флотѣ въ рядѣ писемъ (The navy, Лонд. 1851), 1854 г. получилъ главное начальство надъ балтійскимъ флотомъ, съ коимъ блокировалъ русскія гавани, и по соединеніи (13 іюня) съ французскимъ флотомъ, занялъ Аландскіе острова, взявъ крѣпость Бомарзундъ. Вслѣдствіе же разрыва съ министерствомъ въ ноябрѣ 1854 г., Н. былъ отозванъ; впослѣдствіи дѣйствовалъ въ парламентѣ. † 1860 г. — Н., сэръ *Чарльсъ-Джемсъ*, за-

воеватель Синда, двоюродный братъ предъидущаго (1782 † 1853), весною 1841 г. отправился въ Индію, гдѣ получилъ главное начальство надъ войсками въ Синдѣ и Белуджистанѣ, и покорилъ съ 1842—45 г., послѣ блестящихъ побѣдъ, Синдъ, губернаторомъ котораго былъ до 1847 г. Съ 1849—51 г., какъ главный генералъ индѣйской арміи, онъ произвелъ въ ней важныя реформы. На Трафальгарскомъ скверѣ въ Лондонѣ поставленъ ему памятникъ. Біографію его: «Life and opinions» (Лонд. 1857) издалъ его братъ, сэръ *Вильямъ-Френчисъ-Патрикъ* **Н.**, (1785 † 1860), британскій генералъ, участвовавшій въ испанско-французской войнѣ. Извѣстенъ также многими военными сочиненіями, изъ коихъ главное: «Hystory of the war in the Peninsula and in the south of France» (2 изд., Лонд. 1835). Другой братъ его, сэръ *Джорджъ-Томасъ* **Н.** (1784 † 1855), съ 1838—1844 г. былъ губернаторомъ Капской колоніи. 4-й братъ, *Генрихъ-Эдуардъ* **Н.** (1789 † 1853), флотскій капитанъ, извѣстенъ какъ писатель, преимущественно сочиненіями «Florentine history» (Лонд. 1846—47).

Непиръ, Серъ *Робертъ*, виконтъ Бредпортъ, англійскій гнneralъ (р. 1810); въ 1826 г. вступилъ въ военную службу (инженеромъ) въ Индіи, гдѣ и отличался, особенно при осадѣ Лукнова. Въ 1860 г. посланъ въ Китай; въ 1867 г. начальствовалъ экспедиціей въ Абессинію (см. эт.); въ концѣ 1875 г. назначенъ губернаторомъ Гибралтара.

Неплюевъ, *Иванъ Ивановичъ*, главнокомандующій въ С.-Петербургѣ (1699 † 1773), находился въ числѣ 30 чел., отправленныхъ Петромъ I въ Венецію для узнанія галерной службы. По возвращеніи въ Россію 1721 г., былъ посланъ резидентомъ въ Константинополь, въ 1737 г. былъ намѣстникомъ въ Кіевѣ, а послѣ въ Оренбургѣ, гдѣ принесъ большую пользу. При Екатеринѣ II, **Н.** былъ нѣкоторое время главнокомандующимъ въ С.-Петербургѣ. Оставилъ любопытныя «Записки».

Непогрѣшимость папъ, новый догматъ, провозглашенный по инициативѣ и вліянію нынѣшняго папы римскаго и послужившій основаніемъ къ расколу старо-католиковъ и ново-католиковъ.

Неподвижныя звѣзды. См. звѣзды.

Неподсудность дѣла, когда дѣло не можетъ разсматриваться, на основаніи исключеній, указанныхъ въ законѣ. Такъ дѣла, рѣшенныя прежними установленіями, не подлежатъ суду новыхъ судебныхъ учрежденій и пр.

Не позволямъ, польское абсолютное veto, принадлежавшее на сеймѣ, во времена существованія Рѣчи Посполитой, всякому дворянину и отнимавшее у всякой мѣры, какъ бы разумна она не была, возможность осуществленія. Право это было ограничено конституціею 18 мая 1791 г., не введенною на дѣлѣ.

Неполнозубыя, отрядъ животныхъ, тоже, что беззубыя (см. эт.).

Неполнота законовъ указывается прокуроромъ, а не судебными мѣстами, и разсматривается законодательною властью (рѣш. касс. деп., № 32, 1868 г.).

Непомукъ (Nepomuk), *Іоаннъ*, по чешски Янъ Непомуки, святой и патронъ Богеміи, р. 1320 г. въ богемскомъ городѣ Помукъ, вступивъ въ духовное званіе, былъ брошенъ 1383 г. за свою справедливость, по повелѣнію короля Венчеслава, съ моста въ р. Молдаву. Чтимый всею Богеміею, какъ мученикъ, признанъ святымъ отъ папы Бенедикта XIII въ 1729 г. Память его 16 мая.

Непорочны, въ церковныхъ книгахъ —118 псаломъ, составляющій 17 каѳизму, начинающуюся словами: «блажени непорочни». Употребленіе его въ церковномъ богослуженіи обширно и разнообразно.

Непотизмъ (отъ латин. nepo—внукъ), раздача высокопоставленными лицами мѣстъ и почестей своимъ родственникамъ, преимущественно передъ другими, говорится особенно о папѣ, по случаю вмѣшательства его племянниковъ въ дѣла.

Непотіанъ (Nepotian), *Флавій Попилій*, племянникъ Константина Великаго, по смерти Константина въ 350 г. принялъ достоинство Августа, но чрезъ 23 дня убитъ Маркеллиномъ.

Непотъ (Nepos), *Корнелій*, римскій историческій писатель, современникъ Ка-

тулла и Цицерона, умеръ во время Августа; написалъ: «Vitae excelentium imperatorum» (Лейд. 1735, Штутт. 1820), собраніе 25 біографій, употребляемое въ школахъ. На русскомъ переводъ Клеванова: «Корнелій Н.» (Спб. 1859).—Н., епископъ въ Номосѣ (въ Египтѣ), въ III ст., основатель Непотіанъ, видѣвшихъ въ пророчествахъ Апокалипсиса буквальное значеніе ихъ.—Н., *Флавій Юлій*, императоръ западной римской имперіи; преемникъ Анѳимія 572 г. до Р. Х., купилъ миръ у Еврикія, царя вестготскаго, уступивъ ему Овернь. Осажденный въ Равеннѣ патриціемъ Орестомъ, Н. удалился 475 г. въ Далмацію. 5 лѣтъ спустя убитъ по приказанію соперника своего, Глицерія.

Неправильныя фигуры, въ противоположность правильнымъ—фигуры, не имѣющія одинаковаго вида и одинаковой величины сторонъ, угловъ, граней.—*Непрерывная дробь*, см. дробь.—Н. *пропорція*, такая, въ которой средніе члены одинаковы; напр. 18:6=6:2. Средній членъ называется среднимъ пропорціональнымъ членомъ двухъ крайнихъ членовъ.—Н. или *сплошная величина*, которую можно разложить на чрезвычайно малыя произвольныя части и изъ такихъ частей снова составить величину.—Н. *функція*, въ которой безконечно малому приращенію перемѣнныхъ соотвѣтствуетъ безконечно малое приращеніе функцій.—*Неприкосновенный капиталъ*, внесенный въ банкъ съ тѣмъ, чтобы вкладчику или его наслѣдникамъ выдавались проценты, самый же капиталъ на всегда или на срокъ оставался въ банкѣ.

Неправоспособность, отсутствіе права на совершеніе извѣстныхъ актовъ; къ такому роду относятся одержимые душевными болѣзнями (при формальномъ освидѣтельствованіи). Кромѣ состоянія общей н., законъ допускаетъ временную или случайную отъ разныхъ причинъ, отсутствія свободы воли и сознанія въ минуту совершенія акта (рѣш. касс. деп., № 1886, 1870). *М.*

Непремѣнный членъ, присутствующій въ мировыхъ съѣздахъ, обязанъ, какъ и всякій мировой судья, принимать просьбы вездѣ.

Неприсутственные дни, праздничные дни, въ которые по закону нѣтъ присутствія.

Непроводники, всѣ тѣла, представляющія большое сопротивленіе движенію электричества или гальваническаго тока, или теплотѣ, или колебаніямъ (см проводники).—*Непромокаемость*, свойство веществъ, не позволяющее водѣ проникать сквозь нихъ. Тканыя матеріи (непромокаемыя матеріи) получаютъ это свойство отъ многократнаго покрыванія масломъ съ разными веществами и лакомъ; кожа—отъ втиранія льнянаго масла и лакированія; нѣкоторыя другія матеріи—посредствомъ раствора каучука и т. д.—*Непромокаемая бумага* дѣлается такъ: 58 золотн. квасцовъ и 29 золотн. бѣлаго мыла распускаютъ въ водѣ, взявъ ея немного менѣе 1 кружки, а въ другомъ сосудѣ распускаютъ въ тоже время 15 золот. аравійской камеди и 42 зол. клею. Оба раствора смѣшиваютъ и впускаютъ въ него бумагу, а потомъ просушиваютъ, развѣшивая или пропуская между цилиндрами. Есть еще непромокаемыя обои.

Непроницаемость, общее свойство тѣлъ, по которому два тѣла те могутъ въ одно и тоже время занимать одного и того же пространства. Н. твердаго тѣла доказывается тѣмъ, что когда станемъ вбивать клинъ въ кусокъ дерева, то увидимъ, что частицы дерева отодвигаются въ сторону. Н. жидкихъ тѣлъ доказывается погруженіемъ трубки въ жидкость: когда при этомъ верхній конецъ трубки закрытъ, тогда жидкость въ трубкѣ будетъ стоять ниже, чѣмъ внѣ ея. На н. воздуха основано устройство водолазнаго колокола.

Непрямо (indirect), въ вексельной курсовой торговлѣ означаетъ, что вексель выданъ напр. въ Петербургѣ по курсу на Лондонъ, а платежъ по немъ назначается въ Ливерпулѣ.

Нептунисты, въ противоположность вулканистамъ—тѣ геологи, которые принимаютъ, что земная масса состояла изъ воды и растворенныхъ въ ней землистыхъ и металлическихъ частицъ, изъ которыхъ теперь образованы наши ма-

терики и дно морское, и что нынѣшняя твердая земля образовалась отъ осажденія этихъ частицъ въ центрѣ общей массы. Но такое предположеніе не оправдывается во многихъ случаяхъ.—*Нептуническія породы* отличаются отъ плутоническихъ или вулканическихъ слоистымъ сложеніемъ и спекшимся видомъ всей массы; ихъ легко принять за огненныя породы.

Нептуновъ челночекъ (Cynibium Neptuni), раковина краснобураго цвѣта, въ Персидскомъ заливѣ.

Нептунъ (Neptunus), древне-римское (этрусское) божество рѣкъ и потоковъ, въ особенности моря, а также покровитель лошадей; въ обоихъ отношеніяхъ тоже, что Посейдонъ грековъ, сынъ Кроноса и Реи, повелитель моря, въ глубинѣ коего имѣетъ чертогъ, и плаваетъ по волнамъ на коняхъ своихъ; трезубецъ—символъ его могущества. Супругою его была Амфитрита. Въ поэзіи и образовательномъ искуствѣ Н. является сторонникомъ грековъ въ троянской войнѣ, участникомъ въ битвѣ съ гигантами и пр. Знаменитое его выраженіе у Виргилія: «Quos ego» (вотъ я васъ!) обращенное къ бушующимъ вѣтрамъ.

Нептунъ, самая отдаленная отъ солнца планета, открытая въ Берлинѣ докторомъ Галле 23 сентября 1846 г. Мѣсто Н. на небѣ было указано, вслѣдствіе замѣченныхъ пертурбацій Урана, изъ теоретическаго изслѣдованія, Леверье еще до его фактическаго открытія. Н. блещетъ подобно звѣздѣ 8-й величины и потому невидимъ безъ помощи зрительной трубы: движется съ большою медленностью по орбитѣ, составляющей съ плоскостью эклиптики уголъ въ 1° 46′ 59″. Время его звѣзднаго обращенія=164 г. 235 дн. 15 ч. 0 м. 43 сек. Время обращенія синодическаго=367 днямъ. Среднее разстояніе Н. отъ солнца составляетъ 30,03697 среднихъ разстояній земли отъ солнца. Эксцентриситетъ орбиты=0,0087; разстояніе перигелія=29,78, а разстоянія афелія=30,30. Н. удаляется отъ солнца до 627,1 геогр. м. и никогда не бываетъ ближе 616,7 геог. м. Отъ земли наибольшее 648 географ. м., наименьшее 595. Долгота перигелія=47° 14′ 37″; долгота восходящаго угла=130° 16′ 52″; средняя долгота эпохи (1 января 1800)=335° 8′ 58″. Принявъ количество теплоты и свѣта, посылаемыя солнцемъ на землю за 1, тѣже самыя количества на поверхности Н. составятъ 0,001. Діаметръ Н. для средняго разстоянія планеты отъ земли составляетъ 2″, 6; истинный же діаметръ 8,100 геогр. м.; объемъ Н. въ 77 разъ больше земнаго; если взять плотность земли за 1, то плотность Н. будетъ 0,222. Тяжесть на поверхности Н., сравненная съ тяжестью на землѣ, даетъ 1,10. Опредѣленія массы Н. даютъ числа весьма различныя. Такъ наприм., принявъ массу солнца за 1, Леверье нашелъ для массы Н. $1/9332$; Гертель $1/151780$ и пр. Въ августѣ 1847 г. Лассель, въ Старфильдѣ, близъ Ливерпуля, открылъ спутника Н., который, по вычисленіямъ Отто Струве въ Пулковѣ, обращается въ 5 дн. 21 ч.; наклоненіе его орбиты къ эклиптикѣ=34° 7′, а разстояніе отъ центра планеты равно 100,000 лье. Вѣроятно Н. имѣетъ еще и втораго спутника.

Неравенства, въ алгебрѣ—выраженія $a>b$, или $a+b<x+d$, что означаетъ въ первомъ случаѣ, что a больше b, а во второмъ, что $a+b$ меньше $x+d$. Преобразованія, производимыя надъ н., основываются на слѣдующихъ истинахъ: 1) н. не нарушится, если прибавить къ обѣимъ его частямъ, или отнять отъ нихъ, одно и тоже количество; изъ этого слѣдуетъ, что можно переносить члены н. изъ одной части въ другую съ перемѣною знаковъ; перемѣнивъ знаки предъ всѣми членами н., должно самый знакъ н. перемѣнить въ обратный (т. е. знакъ $<$ въ знакъ $>$ и обратно); 2) н. не нарушится, если обѣ его части умножить или раздѣлить на положительное количество. Если обѣ части н. умножить или раздѣлить на отрицательное количество, то знакъ н. должно измѣнить обратно. —Н., въ астрономіи—возмущенія въ эллиптическомъ движеніи планетъ; онѣ раздѣляются на вѣковыя н., имѣющія вліяніе на измѣненіе элементовъ орбитъ, и періодическія н., зависящія отъ взаимнаго положенія планетъ какъ между собою, такъ и относительно ихъ узловъ и перигеліевъ, и возобновляющіяся съ возобновленіемъ тѣхъ же самыхъ положеній. Лапласъ доказалъ, что вѣковыя н.

суть также періодическія, но только ихъ гораздо продолжительнѣйшіе періоды независимы отъ взаимнаго положенія планетъ. Вычисленіе н. составляетъ предметъ небесной механики.

Неразлучные (Psittocola passerina), попугайчики, птицы изъ рода попугаевъ, въ Гвинеѣ; живутъ парами, говорить не выучиваются. Ихъ часто держатъ въ звѣринцахъ.

Неракъ (Nérac), городъ во французскомъ департаментѣ Ло и Гаронны, на рѣкѣ Безѣ, съ готическимъ замкомъ, прежде мѣстопребываніемъ королей наваррскихъ. Въ округѣ Н. 59,309 жит.

Нербудда, большая и судоходная рѣка въ Передней Индіи, на границѣ Декана и Индіи, беретъ начало на возвышенности въ Гундванѣ и, послѣ 160 миль теченія, изливается, въ Мадрасскомъ президентствѣ, въ заливъ Камбейскій. Небольшія морскія суда ходятъ до Бароча.

Нерва (Nerva), *Маркъ Кокцій*, по умерщвленіи Домиціана, 18 сентября 96 г. по Р. Х. провозглашенъ въ сенатѣ римскимъ императоромъ; своею правдивостью и мудростью показалъ себя вполнѣ достойнымъ этого сана, усыновилъ Траяна, который и наслѣдовалъ ему послѣ его смерти 27 января 98 г.

Нерварисъ, народъ въ Непалѣ, образующій ядро населенія этой страны.

Нерваціи, расположеніе нервовъ въ листѣ. — *Нервы* листа, вены, жилки, сосудистые пучки съ удлиненными клѣточками, распространяющіеся въ видѣ болѣе свѣтлыхъ, иногда выпуклыхъ линій въ паренхимѣ листа. Главнымъ или срединнымъ (costa medica) назыв. н. обыкновенно наиболѣе рѣзко выраженный и проходящій по средней листовой поверхности; большія, отъ него отходящія, вѣтви называются боковыми н. (nervi laterales), а ихъ развѣтвленія жилками (venae). Если главный н. не вѣтвится, какъ напр. у сосны, пихты, ели, то нервація (nervatio) называется простой (n. simplex, folium simplici nervi); если же н. тотчасъ по вступленіи въ пластину дѣлится на нѣсколько вѣтвей, то листья, смотря по формѣ, получаютъ названіе dланенервныхъ (f. palnatinerve), стопонервныхъ (f. pedatinerve) или щитонервныхъ (f. peltinerve). Если главный н. достигаетъ вершины листа и по пути даетъ вѣтви на обѣ стороны, то такой листъ называется перистонервнымъ (f. pinnatinervia). Если въ листъ входятъ нѣсколько нервовъ, то они могутъ тянуться прямо, какъ у злаковъ, или могутъ быть изогнуты какъ у ландыша, въ 1-мъ случаѣ листья наз. параллельно, во 2-мъ — дуго-нервными (f. parallelinerve, f. cervinerve). Листъ обыкновенно построенъ симметрически относительно главнаго н., рѣдко онъ бываетъ несимметрическій, напр. у бегоній и у липы, у которой одна сторона пластины нѣсколько болѣе другой.

Нервіи (Nervii), народъ бельгійскихъ галловъ, со времени Цезаря занималъ нынѣшній французскій департаментъ Нардъ и часть бельгійскихъ провинцій: Фландріи, Ганау и Брабанта, былъ побѣжденъ Лабіеномъ и Цезаремъ. Главныя города были: Вадаштъ и Сатечаштъ (Камбрэ).

Нервные узлы, тоже, что Гангліи. — **Н.** *волокна*, см. Нервы. — **Н.** надутія, тоже, что Гангліи.

Нервныя болѣзни, такія болѣзни, которыя поражаютъ или одни нервы, или нервы въ преобладающей мѣрѣ. Онѣ распадаются на двѣ большія группы, именно: такія н. б., въ которыхъ можетъ быть доказано анатомическое измѣненіе въ области извѣстныхъ нервовъ (матеріальныя, анатомически доказательныя н.) и такія, въ которыхъ до сихъ поръ не удалось доказать поврежденія въ строеніи и въ химическомъ составѣ нервовъ. Въ послѣднемъ случаѣ можно только доказать нарушеніе дѣятельности нервовъ; поэтому такія н. называютъ динамическими н. или неврозами. Однако уклоненіе нервной дѣятельности безъ измѣненія нервнаго вещества немыслимо, такъ что будущему предоставлено доказать эти еще скрытыя, можетъ быть по себѣ незначительныя, но по своему положенію важныя измѣненія анатомическія или химическія и, можетъ быть, болѣе общія. По проявленіямъ, извѣстна или неизвѣстна причина, н. б. раздѣляютъ на болѣзни съ усиленною и на болѣзни съ ослабленною дѣятельностію нервовъ, и

такъ какъ нервы служатъ посредниками или ощущенія, или движенія, то и раздѣляютъ н. б. на 4 класса: на судороги (усиленная дѣятельность двигательныхъ нервовъ), параличъ (ослабленная или уничтоженная дѣятельность ихъ), гиперэстезія (чрезмѣрная чувствительность) и анестезія (ослабленная или уничтоженная чувствительность). Дальнѣйшіе отдѣлы н. б. сообразуются съ соотвѣтственною частію нервной системы. Такимъ образомъ различаютъ болѣзни головнаго мозга, спиннаго мозга и отдѣльныхъ (периферическихъ) нервовъ и нервныхъ стволовъ. Или можетъ заболѣть самая нервная субстанція или ихъ оболочка, слѣдов. оболочки головнаго и спиннаго мозга, а также соединительно-тканная оболочка нервныхъ пучковъ, и костныя капсулы головнаго и спиннаго мозга. Заболѣванія этихъ оболочекъ или непосредственно влекутъ въ свои измѣненія нервную ткань, или они дѣйствуютъ посредственно (давленіемъ и т. д.) на нервную субстанцію. Наконецъ видъ анатомическихъ измѣненій также даетъ исходную точку для раздѣленія. Въ основѣ н. б. могутъ лежать нарушенія въ снабженіи (нервной ткани или оболочки ея) кровью (переполненіе кровью, малокровіе, кровоизліянія), воспаленія, туберкулы, образованіе опухолей, появленіе паразитовъ, изліянія кровной сыворотки, атрофія (чахотка) и т. п. Смотря по тому, существуетъ ли то или другое анатомическое повреждение въ самой нервной субстанціи или въ нервной оболочкѣ, наступаютъ различныя явленія, которыя потому естественно требуютъ различнаго леченія. Трофическія разстройства, въ слѣдствіи пораженія нервовъ выражаются измѣненіями въ кожѣ, подкорной клѣтчатки мускулахъ, суставахъ и во внутреннихъ органахъ. Душевныя болѣзни, которыя натурально примыкаютъ къ н. и составляютъ только особый видъ ихъ, на основаніи практическихъ доводовъ лечатся совершенно отдѣльно отъ нихъ. См. Болѣзни нервной системы доктора Шарко, перев. подъ редакціею Марсикани (1876).—*Нервная боль*, см. Невралія.—Н. *лихорадка*, см. Нервные припадки.—*Нервныя средства* (Nervina), въ медицинѣ—лекарственныя вещества, производящія въ больномъ или здоровомъ организмѣ измѣненіе въ нервной дѣятельности, мыслительной и чувствительной. Они раздѣляются на *возбуждающія* (Excitantia): вино, алкоголь, эѳирныя масла, бальзамическія смолы, летучія вещества и пр.; *угнетающія* (deprimentia), какъ наркотическія въ большихъ пріемахъ, голодъ и пр.—*Нервные припадки* встрѣчаются при многихъ болѣзняхъ разстройства отправленій въ нервной системѣ, особенно центральной, какъ напримѣръ тѣлесное и душевное безпокойство больныхъ, бредъ и проч. Когда эти припадки сопровождались значительной лихорадкой, то ихъ обыкновенно называли нервными лихорадками, и пользовали больныхъ возбуждающими средствами. Новѣйшая медицина доказала, что всѣ эти припадки не суть самостоятельныя болѣзни нервовъ, а зависятъ болѣе отъ основной болѣзни, поразившей организмъ, наприм. тифа, малокровія, и согласно этому лечатъ главную болѣзнь, съ исчезновеніемъ которой исчезаютъ и припадки.

Нервы, нервная система. Нервы свойственны только человѣку и животнымъ и даже отсутствуютъ у простѣйшихъ организмовъ, стоящихъ на границѣ между животнымъ и растительнымъ царствами. Они повидимому и въ самомъ дѣлѣ не нуждаются въ нихъ. Но у высшихъ животныхъ они необходимы, потому что они способствуютъ гармонической связи дѣятельностей отдѣльныхъ органовъ, дѣлаютъ изъ массы многочисленныхъ органовъ единое цѣлое. Поэтому нервы не отсутствуютъ ни въ одномъ органѣ, способномъ къ самостоятельной дѣятельности, и не достаютъ только тѣмъ тканямъ, отправленія которыхъ лишь пассивны, въ образованіяхъ верхней кожицы, въ самой верхней кожицѣ, волосахъ, рогахъ и т. д., въ костяхъ. Нервная ткань состоитъ изъ волоконъ и изъ клѣтокъ. Нервная система управляетъ произвольными и непроизвольными движеніями, служитъ посредницею для впечатлѣній, принимаемыхъ чувствами, составляетъ основу побужденій и инстинкта животныхъ, наконецъ служитъ органомъ или даже источникомъ сознанія, воли и мысли. Для регулированія совокупной дѣятельности всѣхъ частей тѣла существуетъ высшее руководство, пребывающее въ

центрѣ нервной системы; отъ него во всѣ области тѣла расходятся нервы, а отъ этихъ областей опять идутъ нервы къ центральному пункту. Этотъ центръ нервовъ, такъ наз. мѣстопребываніе души, есть головной мозгъ (cerebrum) съ подчиненнымъ ему придаткомъ спиннымъ мозгомъ (medulla spinalis); вслѣдствіе этого различаютъ черепномозговую и спинномозговую нервную системы. Периферическая часть нервной системы составляется вѣтвями, происходящими изъ головнаго и спиннаго мозга. Изъ головнаго мозга выходитъ 12 паръ нервныхъ стволовъ, а изъ спиннаго—31—32. Покрытые соединительнотканною оболочкою, *неврилемой,* они входятъ въ различныя части тѣла, истончаются до все болѣе тонкихъ стволиковъ и наконецъ до единичныхъ *нервныхъ нитей,* которыя оканчиваются въ опредѣленныхъ частяхъ соотвѣтственныхъ органовъ. Подобная нервная нить (назыв. также *нервнымъ волоконцемъ*) состоитъ изъ плотной фиброзной оболочки (*нервная оболочка* perinerium), съ содержимымъ, которое можетъ быть двоякаго рода. Оно или простое и состоитъ изъ бѣлковаго цилиндра (и неврилемы), или вокругъ него лежитъ еще жироподобное вещество, *нервная мякоть* или *міэлиновое вещество.* Внутренній, центральный, лежащій въ оси нерва цилиндръ называется тогда *осевымъ цилиндромъ, осевымъ волокномъ.* Третій родъ нервныхъ волоконъ отличается тѣмъ, что не имѣетъ оболочки, или имѣетъ только осевой цилиндръ; первые наз. Ремаковскими. Осевой цилиндръ и мякотное вещество однако на совершенно свѣжихъ нервахъ не видны раздѣльно; они выступаютъ только тогда, когда нервы умираютъ. Въ новѣйшее время сдѣланы были наблюденія, что вещество осеваго цилиндра располагается въ видѣ тончайшихъ волоконцевъ и поэтому на осевой цилиндръ можно смотрѣть, какъ на пучекъ тончайшихъ волоконцевъ; отсюда понятно, что н., состоящіе исключительно изъ осеваго цилиндра, дѣлятся на чрезвычайно тоненькія вѣтви, т. е. распадаются, такъ сказать, на тѣ тончайшія волоконца, суммою которыхъ они составляются. Также въ послѣднее время были найдены какъ у моллюсковъ, такъ и нѣкоторыхъ суставчатыхъ животныхъ, нервныя волокна, состоящія изъ оболочки (неврилеммы) безъ сердцевины и безъ осеваго цилиндра, а вмѣсто того въ нихъ есть масса тончайшихъ волоконцевъ. По наблюденіямъ Макса Шульца, протоплазма нервныхъ клѣтокъ представляется также волокнистою, при чемъ волоконца ея имѣютъ весьма различныя направленія. Очевидна непрерывная связь нервнаго волокна съ клѣткою, т. е. что самая существенная его часть, осевой цилиндръ, есть ничто иное, какъ одинъ изъ отростковъ нервной клѣтки, а такъ какъ каждый н. есть сумма волоконъ, его составляющихъ, то слѣдовательно ясно, что каждый н. находится въ соединеніи съ извѣстною группою нервныхъ клѣтокъ въ центральныхъ частяхъ. Периферическія окончанія нервныхъ волоконъ очень разнообразны. Относительно этого намъ извѣстно слѣдующее: 1) нервное волокно на периферіи можетъ оканчиваться въ нервную клѣтку, напр. въ кожѣ піявки; 2) въ группу нервныхъ клѣтокъ, напр. у основаній сяжковъ Дафніи, въ Лейдиговыхъ цилиндрахъ на сяжкахъ насѣкомыхъ, раковъ и т. д.; 3) въ эпительяльную клѣтку, напр. въ эпидермисѣ различныхъ позвоночныхъ животныхъ, въ свѣтящемся органѣ свѣтляка (Lampyris noctiluca), въ слюнныхъ желѣзахъ кролика; 4) въ ядро эпителіальной клѣтки (въ ядрѣ эпителіальныхъ клѣтокъ слюнныхъ желѣзъ кроликовъ); 5) въ колбочку—это спеціальное окончаніе нервнаго волокна въ органахъ чувствъ, гдѣ онъ оканчивается въ нервную клѣтку, которая продолжается въ особый отросточекъ, въ видѣ палочки или колбы (напр. въ сѣтчатой оболочкѣ глаза); 6) въ двигательную пластинку, т. е. особенное протоплазматическое тѣло, снабженное ядрами, помѣщающееся на содержимомъ поперечнополосатаго мышечнаго волокна (на поперечнополосатыхъ мышцахъ позвоночныхъ и суставчатыхъ животныхъ); 7) въ Пачиніево тѣло, т. е. продолговато-круглое слоистое тѣло, состоящее изъ соединительной ткани и имѣющее полость, въ которую входитъ нервное волокно и развѣтвляется здѣсь на пучки волоконцевъ (при этомъ неврилемма сливается съ соединительною тканью Пачиніева тѣла, а въ полость входитъ только осевой цилиндръ), напр.

въ кожѣ млекопитающихъ, у человѣка, въ брыжейкѣ мыши и кошки, на клювѣ птицъ; 8) въ осязательныя или Вагнеровы тѣльца (corpuscula tactus), которыя суть также продолговатокруглыя образованія соединительной ткани съ полостью; внутри этой полости оканчивается нервное волокно; 9) весьма замѣчательное окончаніе нервнаго волокна въ электрическихъ органахъ различныхъ рыбъ, гдѣ тончайшія нервныя волокна, состоящія исключительно изъ осеваго цилиндра, распадаются на безчисленное множество мельчайшихъ волоконцевъ, сливающихся съ веществомъ пластинокъ электрическаго аппарата. Мякотные нервы имѣютъ въ ширину до 0,01 линіи, а безмякотные имѣютъ не болѣе 0,0005 линіи. Число выходящихъ изъ головнаго и спиннаго мозга отдѣльныхъ нервныхъ волоконецъ никоимъ образомъ не такъ велико, какъ въ мѣстахъ окончанія, на периферіи тѣла, такъ что на пути должно происходить умноженіе ихъ. Умноженіе это происходитъ или такимъ образомъ, что нервныя волокна распадаются на двѣ или болѣе вѣтви, а эти опять раздваиваются, или же такимъ образомъ, что нервное волокно вступаетъ въ шарообразное тѣло, изъ котораго затѣмъ на другой сторонѣ выступаютъ двѣ или болѣе нитей. Тѣла эти, сообщающіяся между собою посредствомъ нервныхъ вѣточекъ, способствующія слѣдовательно не только умноженію числа нервовъ, но также и сообщенію между различными нервными путями, называются *нервными шариками, нервными клѣтками, гангліями, узлами.* Они составляютъ главную массу спиннаго и головнаго мозга. Отсюда понятно, какимъ образомъ вся нервная (и тѣлесная) жизнь можетъ быть подчинена единому руководству. Раздражительность н. тѣсно связана съ нормальнымъ строеніемъ и составомъ н. Раздражителями служатъ колебанія электрическаго тока, химическіе раздражители (послѣдніе почти всѣ убиваютъ н. раздражительность), термическіе, механическіе, и естественные, специфическіе раздражители. При дѣятельномъ состояніи н. является, какъ утверждаютъ, кислая реакція; затѣмъ не замѣчается разницы между покоемъ и дѣятельностью н. Измѣненія происходятъ лишь въ концевыхъ аппаратахъ, периферическомъ и центральномъ (эффектъ). Быстрота сообщенія не очень велика (для двигательныхъ н. человѣка 33,9 метр. въ секунду). Нервы, выходящіе изъ центровъ, способствуютъ движенію отдѣльныхъ членовъ тѣла. Но кромѣ такихъ нервовъ, идущихъ отъ центровъ къ различныхъ областямъ тѣла, существуютъ еще, наоборотъ, и такіе, которые идутъ изъ отдѣльныхъ частей тѣла къ головному или спинному мозгу: чувствительные нервы (въ противоположность двигательнымъ, *моторнымъ*). Къ этимъ чувствительнымъ нервамъ относятся нервы органовъ чувствъ (зрѣнія, слуха, обонянія, вкуса, осязанія), возбужденіе которыхъ доходитъ до нашего сознанія, между тѣмъ какъ существуетъ еще большое число идущихъ къ центру (центростремительныхъ) нервовъ, о дѣятельности которыхъ мы не имѣемъ никакого непосредственнаго представленія. Центробѣжнопроводящія волокна дѣлятся на двигательныя, отдѣлительныя и трофическія, а центростремительнопроводящіе н. дѣлятся на чувствующія и рефлекторныя волокна. Вслѣдствіе такого устройства центръ нервовъ всегда нѣкоторымъ образомъ находится въ извѣстности обо всѣхъ вліяніяхъ на центростремительные нервы и сообразно съ ними издаетъ, такъ сказать, свои распоряженія, реагируетъ на *раздраженіе*, вслѣдствіе чего производится какое нибудь движеніе. Это превращеніе ощущенія въ движеніе происходитъ или при помощи нашего сознанія о происшедшемъ, сознается нами, или не сознается нами, находится подъ вліяніемъ нашей воли, или происходитъ непроизвольно. Подобныя сознательныя произвольныя проявленія суть дѣйствія. Сознательныя непроизвольныя дѣятельности называются *рефлекторными*, безсознательныя же и вмѣстѣ съ тѣмъ, конечно, непроизвольныя, назыв. *автоматичными.* Такія автоматическія дѣятельности суть напр. дыхательныя и сердечныя движенія, движенія кишекъ. Ими управляетъ особая нервная система, богатая безмякотными волокнами и гангліями, *симпатическая система*, лежащая преимущественно въ грудной и брюшной полости. Кромѣ названныхъ органовъ эта система снабжаетъ нервами еще всѣ железы и сосуди-

стыя оболочки, дѣйствуетъ здѣсь на, вѣроятно исключительно этимъ органамъ свойственные (такъ наз. растительные), мускулы и такимъ образомъ способствуетъ питанію и отдѣленіямъ (поэтому и назв. *трофическою*, *секреторною системою*). Отдѣльные, весьма важные для жизни органы, напр. сердце (см. эт.), обладаютъ особенною системою узловъ (ганглій) и потому до извѣстной степени независимы отъ нервныхъ центровъ. Двигательные нервы, равно какъ и чувствительные и, вѣроятно, также симпатическіе снабжены особыми конечными аппаратами. Такъ мышечные нервы оканчиваются въ или на каждомъ отдѣльномъ мышечномъ волокнѣ пластинчатымъ расширеніемъ. Осязательные нервы оканчиваются (или лучше начинаются) особеннымъ пуговкообразнымъ утолщеніемъ, осязательнымъ сосочкомъ, который давленіемъ приводится въ раздраженіе. Всѣ центральные н. идущіе къ органамъ кровообращенія, возбуждаютъ или прямо въ ихъ центральныхъ окончаніяхъ, въ мозгу, или же на нихъ отражаются всѣ раздраженія сообщаемыя съ периферіи нашимъ чувствительнымъ нервамъ. Химическія составныя части н. различнаго рода. Существенно только бѣлковое вещество, образующее осевой цилиндръ и особенная маслянистая составная часть нервной мякоти, *протагонъ*, нервный жиръ. Относительно теоріи дѣятельности н. большинство физіологовъ принимаетъ, что нервъ состоитъ изъ подвижныхъ и способныхъ къ измѣненію частичекъ, которыя такимъ образомъ связаны между собою, что движеніе или измѣненіе одной освобождаетъ движеніе или измѣненіе сосѣдней. О сущности происходящихъ явленій при раздраженіи мнѣнія различны: одни принимаютъ настоящее движеніе, другіе полагаютъ химическія измѣненія. Поляризація на границѣ между содержимымъ и оболочкою нервной трубки, отъ которой происходитъ электротонъ, играетъ можетъ быть при распространеніи возбужденія важную роль.—Н. соединяются въ извѣстные, подъ именемъ нервныхъ центровъ, органы. Основныя свойства, дающія право считать какой нибудь органъ нервнымъ центромъ, слѣдующія: 1) возбужденіе центробѣжнаго нервнаго волокна къ дѣятельности, повидимому безъ участія внѣшняго толчка—автоматія. 2) Возбужденіе къ дѣятельности одного (центробѣжнаго) нервнаго волокна черезъ посредство другаго (центростремительнаго)—рефлексъ. 3) Всѣ процессы, связанные съ возбужденіемъ извѣстныхъ центральныхъ органовъ и соединяемые обыкновенно подъ общимъ названіемъ представленій или психическихъ процессовъ. Всѣ части тѣла въ которыхъ можно доказать присутствіе такихъ свойствъ, содержатъ въ своей ткани нервныя клѣтки, находящіяся въ непосредственной связи съ нервными волокнами. А такъ какъ, за исключеніемъ описанныхъ уже периферическихъ концевыхъ аппаратовъ, нѣтъ никакихъ форменныхъ элементовъ, стоящихъ въ непосредственной связи съ нервными волокнами, то нервныя клѣтки признаны единогласно центральными концевыми органами нервныхъ волоконъ. О свойствахъ нервныхъ клѣтокъ почти ничего неизвѣстно. По своему химическому составу онѣ, повидимому, не отличаются существенно отъ нервныхъ волоконъ. Еще менѣе извѣстенъ обмѣнъ силъ въ нервныхъ клѣткахъ. Свойства, которыя принадлежатъ нѣкоторымъ или всѣмъ нервнымъ клѣткамъ, слѣдующія: 1) непрерывное развитіе живыхъ силъ, которыя въ свою очередь возбуждаютъ выходящія изъ центровъ нервныя волокна или прямо (настоящая тоническая автоматія, недоказанная въ дѣйствительности), или по преодолѣніи нѣкотораго гипотетическаго препятствія (ритмическая и тетаническая автоматія). Величина сопротивленія или, по другому воззрѣнію, быстрота развитія живой силы, въ свою очередь, зависитъ отъ возбужденнаго состоянія нѣкоторыхъ изъ приводовъ центральнаго аппарата (регуляторныхъ). 2) Перенесеніе возбужденія съ одного входящаго нервнаго волокна на другое; передача совершается съ приносящаго волокна черезъ одинъ или нѣсколько рядовъ нервныхъ клѣтокъ на относящее. Если измѣненія въ нервныхъ клѣткахъ во время проведенія возбужденія не связаны съ представленіями, то процессъ называется рефлексомъ; если же они, наоборотъ, связаны съ представленіями, то послѣднія распадаются на ощущенія (представленіе при возбужденіи центральнаго органа

приносящими волокнами), желаніе (представленіе при возбужденіи относящихъ волоконъ) и мыслительные процессы (всѣ прочія представленія). Симпатическимъ центральнымъ органамъ приписываютъ слѣдующую дѣятельность: 1) Рефлексы, при томъ, насколько здѣсь играютъ роль мышечныя движенія, координированные рефлексы. По этому здѣсь должны и существовать координаціонные центры. Кромѣ двигательныхъ рефлексовъ существуютъ и отдѣльные. 2) Автоматія (двигательная и отдѣлительная); быть можетъ, нѣкоторыя, съ виду автоматическія, возбужденія имѣютъ то же рефлекторный характеръ. Впрочемъ, черепноспинный центръ не можетъ участвовать въ этихъ рефлексахъ, такъ какъ послѣ его разрушенія всѣ отправленія, зависящія отъ симпатическаго нерва (растительные процессы), могутъ продолжаться еще долгое время (Bidder). Въ автоматическихъ движеніяхъ можно тоже прослѣдить существованіе координаціонныхъ механизмовъ. На ритмическую автоматію и здѣсь имѣютъ вліяніе регуляторные нервы, при томъ задерживающіе и ускоряющіе.— Въ самомъ простомъ, такъ сказать, въ самомъ схематическомъ видѣ нервная система является у нѣкоторыхъ низшихъ червей, напр. у круговертокъ (Rotatoria), у оболочниковъ (Tunicata), гдѣ она имѣетъ видъ одного маленькаго узелка или ганглія (центральная часть) и многихъ изъ него происходящихъ нервовъ. Немного уже сложнѣе она будетъ въ томъ случаѣ, когда центральная ея часть состоитъ изъ двухъ связанныхъ между собою спайками узловъ, дающихъ н., распредѣляющіеся какъ въ различныхъ внутреннихъ органахъ, такъ равно и въ кожѣ и въ мускулахъ. Такого рода нервную систему представляетъ напр. двуустка (Distomum). Тотчасъ названныя формы нервныхъ системъ—самые несовершенные ея виды, встрѣчающіеся у животныхъ относительно весьма низкой организаціи, именно у червей, которые не представляютъ никакого опредѣленнаго типа или общаго основнаго плана устройства; но у другихъ животныхъ, относящихся къ различнымъ типамъ, т. е. характеризующихся разнородными основными планами организаціи, и нервная система принимаетъ спеціальный характеръ, вполнѣ соотвѣтствующій общей формѣ другихъ органовъ и характеристичный для каждаго типа. Такъ у животныхъ иглокожихъ (Echinodermata), тѣло которыхъ представляетъ лучистую симетрію, т. е. многократное повтореніе однородныхъ органовъ, располагающихся въ видѣ лучей около одной главной оси тѣла, и нервная система слѣдуетъ этому общему характеру типа, а именно она представляется въ видѣ кольца, помѣщеннаго на нижней поверхности тѣла вокругъ ротоваго отверстія и посылающаго нѣсколько лучеобразно-расположенныхъ отростковъ (которые также суть центральныя части, потому что имѣютъ не только нервныя волокна, но и нервныя клѣтки), отъ которыхъ идутъ н. къ разнымъ органамъ. У моллюсковъ нервная система состоитъ изъ трехъ главныхъ центровъ, а именно: 1) одинъ узелокъ или нѣсколько ихъ располагаются надъ пищеварительными органами около передней части тѣла, или если есть голова, то въ головѣ, и называются они головнымъ мозгомъ или головными узелками (ganglia cerebralia); отъ нихъ происходятъ н., распредѣляющіеся въ органахъ чувствъ; затѣмъ слѣдуетъ 2) одинъ, два или нѣсколько узелковъ, составляющихъ вторую группу нервныхъ центровъ, располагающихся въ ногѣ и иннервирующихъ преимущественно мускулы этого органа; эти узелки называются ножными узелками (ganglia pedalia); наконецъ послѣдній центральный отдѣлъ— это 3) узелки внутренностные (ganglia visceralia), отъ которыхъ происходятъ н., распредѣляющіеся въ различныхъ внутреннихъ органахъ, а также и въ кожѣ. Всѣ эти 3 группы нервныхъ центровъ связаны между между собою спайками и притомъ только первая группа (ganglia cerebralia) располагается на верхней части тѣла, надъ пищеварительными органами, а остальныя группы лежатъ на брюшной поверхности подъ пищеварительными органами. Совсѣмъ другаго типа, какъ по наружному виду, такъ и вообще по строенію своему представляется нервная система суставчатыхъ животныхъ—у насѣкомыхъ, раковъ и т. п. Здѣсь

она состоитъ изъ цѣлаго ряда парныхъ или непарныхъ узловъ, расположенныхъ въ видѣ цѣпи по средней линіи тѣла; передній изъ этихъ узловъ, лежащій въ головѣ надъ пищеварительными органами есть надглоточный узелъ (ganglion supraoesaphageum), всѣ же остальные узлы, расположенные подъ пищеварительными органами (за исключеніемъ перваго), составляютъ такъ называемый брюшной мозгъ или брюшную цѣпь (ganglia abdominalia). У нѣкоторыхъ суставчатыхъ животныхъ всѣ узлы совершенно одинаковаго устройства, а у другихъ передніе узлы, лежащіе въ груди—грудные узлы (gangliа thoracica), отличаются какъ по своей формѣ, такъ и по величинѣ отъ другихъ, расположенныхъ въ брюшной части тѣла—брюшныхъ узловъ (ganglia abdominis). Первый узелъ брюшной цѣпи, расположенной въ головѣ подъ пищепроводомъ, въ совокупности съ надглоточнымъ узломъ составляетъ головной мозгъ этихъ животныхъ. Всѣ узлы брюшной цѣпи соединены между собою спайками и каждый изъ нихъ даетъ н., развѣтвляющіеся въ органахъ близлежащихъ. Надглотный узелъ связывается съ подглоточнымъ или первымъ узломъ брюшной цѣпи посредствомъ весьма длинныхъ спаекъ, которыя въ видѣ кольца обхватываютъ пищепроводъ. Такъ какъ надглоточный узелъ помѣщается надъ пищепроводомъ, то эти спайки, обхвативъ пищепроводъ, спускаются внизъ и переходятъ на брюшную поверхность, чтобы присоединиться къ подглоточному узлу. У суставчатыхъ животныхъ есть и симпатическая нервная система, имѣющая видъ маленькихъ узелковъ или ниточекъ, расположенныхъ между спайками узловъ брюшной цѣпи въ видѣ узелковъ, прилегающихъ къ нервамъ, которые выходятъ изъ узловъ брюшной цѣпи. Симпатическая нервная система находится въ тѣсной связи съ головобрюшной или животной нервной системой. Совсѣмъ другой характеръ представляетъ нервная система позвоночныхъ животныхъ. Число *спинныхъ* н. бываетъ очень различно, но вообще оно всегда болѣе или менѣе согласуется съ числомъ позвонковъ. У человѣка 31 пара спинныхъ н. распадается на группы, названіе которыхъ заимствуется отъ той части спиннаго канала, откуда они выходятъ: 8 паръ шейныхъ, 12 паръ грудныхъ, 5 паръ поясничныхъ, 5 паръ крестцовыхъ и 1 копчиковыхъ. Нервы эти распространяются по задней части головы, туловищу и конечностямъ и служатъ какъ для передачи периферическихъ раздраженій нервной системы, такъ и обратно для проведенія возбужденій къ движеніямъ соотвѣтствующихъ частей; иначе эти н. на большей части своей длины смѣшанные. Всѣ вообще спинные н. берутъ начало 2 корнями, которые у человѣка наз. переднимъ (чувствующій, центральный) и заднимъ (центростремительный, двигательный), а у другихъ животныхъ, по положенію тѣла, нижнимъ (брюшнымъ) и верхнимъ (спиннымъ); каждый корень составляется изъ нѣсколькихъ пучковъ. Каждый задній (верхній) корень образуетъ надутіе (ганглій), и вслѣдъ затѣмъ соединяется съ переднимъ (нижнимъ) корнемъ. Корни соединяются или внутри позвоночнаго канала, или по выходѣ изъ него. Спинные н. выходятъ изъ позвонковъ канала въ промежуткахъ между каждыми двумя позвонками. Верхніе корешки идутъ въ спинномозговомъ каналѣ почти горизонтально, и чѣмъ ниже они начинаются отъ спиннаго мозга, тѣмъ болѣе направленіе ихъ становится косвеннымъ книзу, и тѣмъ большее пространство проходятъ они въ самой полости позвоночнаго канала; внизу образуется пучекъ волоконъ, называемый конскимъ хвостомъ (cauda equina). Между вѣтвями н., проходящихъ по сосѣдству одинъ надъ другимъ, образуются сплетенія (plexus) посредствомъ вѣточекъ, которыми они сообщаются взаимно. Сплетенія эти даютъ потомъ отъ себя общія вѣтви. У человѣка находятся сплетенія: шейное (P. cervicalis), плечевое (P. brachialis), изъ котораго берутъ начало главные н. переднихъ конечностей, поясничное (P. lumbalis), а пять крестцовыхъ н. образуютъ сѣдалищное сплетеніе (P. ischiodicus) и наконецъ срамное (P. pudentalis), снабжающее прямую кишку, мочевой пузырь, промежность и наружныя половыя части.—*Головные* н. (N. cerebrales) берутъ начало отъ головы и продолговатаго мозга. Ихъ бываетъ у человѣка и у большей части млекопитающихъ 12 паръ: 1) н. обонятельные (Nervus

Olfacturius, см. Обоняніе); 2) зрительные (N. opticus, см. Зрѣніе); 3) глазодвигательный (N. oculomotorius); 4) блоковой (N. trachlearis), двигательный н. для верхней косой мышцы глаза, происходитъ двумя корешками; 5) тройничный (N. trigeminus), смѣшанный н. беретъ начало также двумя корешками (въ одномъ чувствующія, въ другомъ меньшемъ движущія волокна), имѣетъ большее распространеніе и снабжаетъ чувствительностію почти всю голову. Часть его: глазничная вѣтвь (н. мозжечковаго намета, слезный н., лобный и глазоносовой), верхнечелюстная (подкожный нервъ щеки, подглазничный и крылонебный) и нижнечелюстная вѣтвь (ланитный н., глубокіе височные н., жевательный н., нервы крыловидныхъ мышцъ, остистый н., ушновисочный, нижнечелюстный и язычный); 6) н. отводящій (N. abducens) даетъ вѣтви для наружной прямой мышцы глаза; 7) н. личной (N. facialis), только съ центральными волокнами, которыя разсыпаются во всѣхъ подкожныхъ мышцахъ головы (управляетъ мимикой), наружнаго уха и далѣе въ подкожной шейной мышцѣ. При параличѣ его, лицо искривляется въ сторону здоровой части. 8) Н. слуховой (N. acusticus, см. Слухъ). Эти два н. находятся дважды въ соединеніи; 9) языкоглоточный н. (N. glossopharyngens), состоитъ изъ семи развѣтвленій (двигательныя и центростремительныя волокна). Пары 9, 10, 11 и 12 находятся по сторонамъ продолговатаго мозга. Позади выходитъ 10) н. блуждающій (N. vagus) или легочно-желудочный (N. pneumogastricus), распространяется по нѣкоторымъ частямъ головы, въ органахъ шеи, въ грудныхъ и брюшныхъ полостяхъ. Къ десятой парѣ близко прилегаетъ и соединяется съ нею 11) н. прибавочный (N. accessorius Willisii), начинается внѣ черепной полости, между корнями первыхъ шейныхъ н., потомъ чрезъ затылочное отверстіе вступаетъ въ черепную полость, и тамъ соединяется съ бродящими н. Эти двѣ пары могутъ быть разсматриваемы какъ два корня одного н., изъ которыхъ блуждающій заключаетъ только центростремительныя, а прибавочный—центральныя волокна, но въ началѣ перваго есть и двигательныя волокна для глотки и пр.; 12) н. подъязычные (N. hypoglossus) начинаются нѣсколькими корнями; двигательный н. для всѣхъ мышцъ языка, слѣд. вліяетъ также и на разговоръ.—Головной мозгъ (см. мозгъ) оказываетъ тоже свое вліяніе не только на движенія и ощущенія вообще, но и на движенія и ощущенія внутренностей, дѣятельность коихъ не подчинена нашей волѣ. Сокращеніе желудка, кишекъ,выводящихъ протоковъ, желѣзъ и проч. могутъ быть тоже возбуждены раздраженіемъ извѣстныхъ частей головнаго мозга. Даже отдѣленія подчинены въ извѣстной степени вліянію центральныхъ органовъ, такъ какъ сосудные н. находятся въ связи съ отдѣльными частями послѣднихъ. *Р. Г.*

Нёрдлингенъ (Nördlingen), городъ въ швабскомъ округѣ Баваріи; 7,081 жит. Здѣсь 6-го сентября 1634 г. были разбиты австрійцами шведы, предводимые Бернгардомъ герцогомъ С.-Веймарскимъ, а 3 августа 1645 года императорскія войска, предводимыя Мерси,—французами подъ предводительствомъ Конде. До 1803 г. Н. былъ вольнымъ городомъ.

Нердлингенъ, професоръ гогенгеймскій, по лѣсовѣдѣнію; на русскомъ его: «Техническія свойства древесины» (Спб., 1869).

Нереидовые (Nereidae), сем. червей изъ отряда кольчатыхъ; тѣло продолговатое, почти цилиндрическое, многочлениковое; голова явственна, съ 4—5 щупальцами; ротъ съ 2 или 4 челюстями; жабръ нѣтъ, или существуютъ простыя складки кожи. Родъ: Нереида настоящая или морская (Nereis pelagica) обыкновенна въ пескѣ Сѣвернаго и Балтійскаго морей.

Нереиды, морскія нимфы, числомъ 50, дочери Нерея, почитаемыя наравнѣ съ другими божествами. Ихъ изображаютъ молодыми дѣвами, сидящими на дельфинахъ или другихъ морскихъ животныхъ, съ требузцемъ Нептуна, а иногда съ гирляндами цвѣтовъ въ рукахъ.

Нерей, сынъ Понта и Геи, супругъ Дориды, отецъ 50 дочерей, нереидъ, съ которыми онъ обитаетъ въ глубинѣ моря, преимущественно Эгейскаго моря. Гер-

кулесъ побѣдилъ его и принудилъ показать дорогу къ Гесперидамъ. Изображается получеловѣкомъ и полузвѣремъ.

Нересть, игра, треніе, процессъ оплодотворенія икринокъ у рыбъ; большею частію н. происходитъ слѣдующимъ образомъ: самцы и самки собираются въ одно мѣсто въ болѣе или менѣе густыхъ стаяхъ (нѣкоторыя прѣсноводныя рыбы уходятъ для этого въ море, а нѣкоторыя морскія—въ рѣки); самцы трутся о самокъ и тотчасъ по отложеніи икры вспрыскиваютъ ее сѣменемъ и тѣмъ оплодотворяютъ.

Нереты, сѣти, довольно частыя, съ желѣзнымъ крюкомъ, которыми удобно ловить выдръ и тому подобныхъ животныхъ.

Нерехта, уѣздный городъ Костромской губ., по обѣимъ берегамъ рч. Солоницы, при впаденіи въ нее рч. Нерехты. Въ первый разъ Н. упоминается 1362 г., въ 1406 г. здѣсь были соляныя варницы; въ 1778 г. сдѣлана уѣзднымъ городомъ. Жит. 3,385 чел.; льнопрядильная (300,000 р.) и полотняная фабрики (ежегодное производство на 200,000 р.).—*Нерехтскій уѣздъ*, пространство 72,47 кв. м. (3,506 кв. в.), на нагорной (правой) сторонѣ Волги; въ южной части водораздѣлъ между Волгою и Клязьмою. Лѣсовъ достаточно (казенн. 38,163 дес.); лѣса большею частію лиственные. Орошается притоками Волги и Клязьмы (Теза, Солоница и др.); озеръ немного и небольшія; болотъ много (Поворотное и друг.); почва преимущественно суглиниста, только мѣстами черноземна. Жит. 148,854 (муж. 69,467), почти все православныхъ (раскольниковъ 750 об. п.); селеніе большое Писцово (2,500 жит.); занимаются хлѣбопашествомъ (въ 1872 г. посѣяно ржи 64,000 четв., овса 49 т., ячменя 51 т.), разведеніемъ льна, фабричными промыслами, пряденіемъ льна; фабрикъ и заводовъ 34, ежегодное производство на 2.100,000 р. (23 бумаготкацкихъ, 6 полотняныхъ и 2 ситцевыхъ). *Над.*

Нери (Neri), *Филиппъ*, св. (1515 † 1595); въ 1567 г. основалъ конгрегацію ораторіума и сдѣлался ея генералъ-инспекторомъ. Считается патрономъ Неаполя.

Нериглиссаръ, царь вавилонскій съ 560—556 г. до Р. Х., преемникъ Меродаха.

Нерипда, индійская тафта.

Неринея (Nerinea), родъ ископаемыхъ раковинъ изъ отдѣла брюхоногихъ, сем. гребнежаберныхъ; раковина свернута въ несиметрическую, восходящую спираль; въ верхнихъ юрскихъ формаціяхъ: N. supra jurensis и Visurgis, въ Госсларѣ, Ганноверѣ и др.

Нерита (Nerita), или *Фердинандеа*, островъ въ Средиземномъ морѣ, близъ Сициліи, явился въ іюлѣ 1831 г. вслѣдствіе вулканическаго изверженія и исчезъ въ январѣ 1832 г.

Неритина (Neritina), родъ жаберныхъ брюхоногихъ слизняковъ; раковина безъ пупка, съ известковою крышечкою; нога очень широкая; щупальца очень длинныя; при основаніи ихъ, на длинныхъ особыхъ стебелькахъ, глаза; большею частію морскія животныя, исключая: н. *рѣчная* (N. fluviabilis), держится на камняхъ въ малыхъ (нѣмецкихъ) рѣчкахъ; съ сѣтчатымъ рисункомъ краснаго или фіолетоваго цвѣта съ бѣлыми пятнышками. *Т. О.*

Неритонъ, гора на островѣ Итакѣ.

Нерли (Nerly), собственно Nehrlich, *Фридрихъ*, нѣмецкій живописецъ и архитекторъ (р. 1807), писалъ животныхъ и ландшафты; сюжеты для своихъ картинъ бралъ большею частію изъ Италіи. Картины его: L'heure du diner, Буйволъ и др.

Нерль *Большая*, рѣка Владимірской губерніи, вытекаетъ изъ Плещеева озера и принимаетъ названіе Н. по выходѣ изъ озера Сомино; въ Калязинскомъ уѣздѣ Тверской губ., впадаетъ справа въ Волгу. Длина теченія 100 верстъ. Еще въ 1840 г. была судоходна.—*Малая* Н. беретъ начало въ Переяславскомъ уѣздѣ Владимірской губ., впадаетъ слѣва въ Клязьму въ Владимірскомъ уѣздѣ; теченіе

извилисто, болѣе 350 вер.; глубина отъ 1 арш. до 6 саж., ширина отъ 5—50 саж.; судоходна въ низовьи; изобильна рыбой. На берегахъ ея были разбиты: 1445 г. Василій Васильевичъ Темный татарами и 1668 г. Шереметьевъ Лисовскимъ.

Нернъ или *Наирнъ* (Nairn), графство въ Сѣверной Шотландіи, съ 10,213 жит. на 10 кв. мил., орошается озеромъ Финдгорномъ, славящимся живописными берегами. Главный городъ Н., близъ устья рѣки Н. съ гаванью.

Неро, озеро при городѣ Ростовѣ Ярославской губ., самое большое въ губерніи, около 12 вер. длины и 7 вер. ширины; площадь около 50,6 кв. вер.; вода солоновата (здѣсь встарину были соляныя варницы). Значительная рыбная ловля.

Нерознаки, порода дикихъ утокъ.

Нероли или эфирное масло изъ цвѣтовъ апельсиннаго дерева, въ свѣжемъ видѣ желтаго, а потомъ оранжеваго цвѣта. Легче воды и отличается весьма пріятнымъ ароматомъ. Приготовляется въ гор. Грассъ, Монако и Ниццѣ, не дешевле 400 фр. за киллограммъ. Изъ апельсинныхъ корокъ извлекаютъ гораздо болѣе дешевое petit grain. Употребляется въ парфюмеріяхъ и при приготовленіи одеколона. *П. Ж.*

Нероновъ, *Иванъ*, въ монашествѣ *Григорій*, ключарь Успенскаго собора въ Москвѣ, одно изъ лицъ, измѣнившихъ церковныя книги при Алексѣѣ Михайловичѣ, противникъ Никона, за что былъ сосланъ; въ ссылкѣ Н. продолжалъ вооружаться противъ исправленій церковныхъ книгъ Никона, но потомъ покорился ему и получилъ прощеніе; позже снова враждовалъ съ Никономъ, наконецъ на соборѣ 1666 г. покаялся.

Неронъ (Nero), *Луцій Домицій*, сынъ Домиція Агенобарба, по усыновленіи его вотчимомъ, Клавдій Друзъ, римскій императоръ съ 54—68 г. по Р. Х., род. 37 г. въ Анціумѣ, усыновленъ императоромъ Клавдіемъ и, при содѣйствіи матери своей Агриппины, удержавшей сына Клавдія, Британника, дома, вступилъ на престолъ; отличался крайнею жестокостью и распутствомъ, хотя въ началѣ царствованія кроткими мѣрами возбудилъ надежды, когда его воспитатель и министръ Сенека съ префектомъ Бурромъ вели управленіе. Уже въ 55 г. онъ приказалъ отравить Британника; когда въ 59 г. онъ, подъ вліяніемъ красивой наложницы, но безнравственной Поппеи Сабины, приказалъ умертвить свою мать, злой духъ овладѣлъ имъ. Страшный пожаръ Рима 64 г. приписываютъ Н., но онъ преслѣдовалъ христіанъ, какъ поджигателей; добродѣтельная Октавія, жена его, умерщвлена 62 г., для того, чтобы Н. могъ жениться на Поппеи; не предупредивъ заговора Гальбы, принужденъ былъ умертвить себя 68 г. Н. былъ послѣднимъ изъ рода Цезарей. Вмѣстѣ съ тѣмъ Н. покровительствовалъ ученыхъ, поэтовъ, пѣвцовъ и актеровъ, и самъ участвовалъ въ Олимпійскихъ играхъ. При немъ Веспасіанъ усмирилъ возстаніе евреевъ.

Нерпа, названіе тюленя въ Камчаткѣ.

Нерпухи (Otaria), *нерпы*, или ластоногія. См. эт.

Нерсесъ Великій, армянскій патріархъ, изъ семейства Арсакидовъ, правнукъ Григорія Просвѣтителя, извѣстенъ благотворительностью, за что получилъ прозваніе отца несчастныхъ, патріархомъ былъ съ 364—83 г., устроилъ въ Арменіи множество благотворительныхъ учрежденій.—Н. *Клаэнзисъ*, патріархъ армянскій, поэтъ, богословъ и филологъ († 1173); оставилъ поэму «Hisous Vorti» (Венеція, 1830), «Элегіи на взятіе Едессы» (Пар., 1824), «Исторію Арменіи» и много другихъ. Собраніе его сочиненій переведено на латинскій языкъ аббатомъ Каппелетти (Венеція, 1833).

Нертусъ (Nerthus), упоминаемое у Тацита имя старшей богини, которой поклонялись разныя племена. Жрецы ежегодно возили изображеніе ея черезъ страну при всеобщемъ мирѣ; рабы, омывавшіе изображеніе и колесницу, по окончаніи шествія, были утопляемы.

Нерукотворенный образъ Іисуса Христа, подобіе его лица, отразившееся на полотенцѣ, которымъ онъ отерся послѣ умовенія, и который послалъ царю Авгарю, для исцѣленія отъ глазной болѣзни. Этотъ образъ хранился въ Эдессѣ (нынѣ Урфѣ или Рогаусѣ), столицѣ авгарянъ; въ 944 г. купленный императоромъ Константиномъ Порфиророднымъ, перенесенъ 15 августа въ Константинополь и потомъ или подаренъ генуэзцамъ, или похищенъ венеціянцами и утонулъ въ Мраморномъ морѣ. Празднество 16 августа.

Нерча, рѣка Забайкальской области, образуется изъ сліянія рѣчекъ Талакопа и Безъимянной, принявъ нѣсколько притоковъ, получаетъ назв. **Н.** и послѣ 400 вер. теченія впадаетъ слѣва въ Шилку четырьмя рукавами. Теченіе быстро; дно каменистое; вода чистая. Долина рѣки весьма широка, богата пастбищами и представляетъ удобства для земледѣлія.

Нерчинская бѣлка, та, которая ловится въ Нерчинскомъ округѣ за Яблоннымъ хребтомъ, чернѣе удинской, не имѣетъ свѣтлыхъ сортовъ, мездристѣе и цѣнится дороже.—*Нерчинскій заводъ*, сереброплавильный, въ Забайкальской области, въ Нерчинскомъ округѣ; основанъ 1764 г., нынѣ безъ дѣйствія.—*Нерчинскія рудныя горы*, горная страна въ Забайкальской области, между рѣками Шилкою, Аргунью и Урумонгуемъ. Состоитъ изъ гранита, содержитъ также порфиръ, яшму, топазы и аквамаринъ. Нерчинскій хребетъ служитъ водораздѣломъ Газимура и Онона. *Над.*

Нерчинскій горный округъ, составляетъ совокупность принадлежащихъ кабинету Его Величества горныхъ заводовъ, рудниковъ и золотыхъ пріисковъ, лежащихъ въ Забайкальской области, между 49° и 53° с. ш. преимущественно въ Нерчинскихъ рудныхъ горахъ, всего 764,000 дес. (300,000 дес. лѣса) по измѣренію 1859 г. Главное богатство ок. составляютъ золотые пріиски (въ 1873 г. на 16 пріискахъ добыто шлиховаго и руднаго золота 152 п. 36 ф. 19 зол.) и серебро-свинцовые заводы (въ 1873 г. извлечено изъ рудъ Кутомарскаго завода серебра 16 пуд. 5 ф. 47 зол., свинца 2,164 п. 35 ф.). Золотыя розсыпи составляютъ группы Шилкинская, Нижне-Газимурская, Средне-Газимурская и Ундинская. Для выплавки чугуна и желѣза въ окр. заводъ Петровскій. Первыя свѣдѣнія о рудахъ **Н. о.** явились въ 1676 г. Добыча серебра началась въ 1704 г. Періодъ съ 1765—1777 г. былъ блистательнымъ для нерчинскихъ заводовъ (въ 1776 г. добыто 629 пуд. серебра), но усиленная добыча серебра произвела истощеніе рудниковъ (въ 1861 г. добыто 3½ пуда), соотвѣтственно съ тѣмъ уменьшалась и добыча свинца; добыча олова всегда была незначительна (не болѣе 30 пуд.), а равно чугуна и желѣза. Присутствіе золота открыто въ 1722 г., а первыя розсыпи развѣданы въ 1830 г., и съ тѣхъ поръ добыча золота быстро возрастала, такъ что въ настоящее время занимаетъ одно изъ первыхъ мѣстъ. Работы производятся вольнымъ наймомъ, отчасти ссыльно-каторжными. *С. М.*

Нерчинскъ, окружной городъ Забайкальской области, на лѣв. берегу рѣки Нерчи, основанъ 1654 г., областнымъ городомъ сдѣланъ 1783 года, уѣзднымъ 1805 г., окружнымъ 1851 г. Прежде былъ важный торговый городъ и посылалъ караваны прямо въ Пекинъ, но съ основаніемъ Кяхты потерялъ всякое торговое значеніе; народонаселеніе уменьшается переселеніями въ Читу; изъ занятій жителей, которыхъ 3,747 душъ (жилыхъ зданій 587), значительно разведеніе табаку. Въ **Н.** заключенъ былъ 1689 г. Нерчинскій трактатъ, по коему прекращена была русско-китайская война, и русскій уполномоченный Головинъ уступилъ Амурскій край Китаю.—*Нерчинскій округъ*. Жит. 28,841 (муж. 17,637). *Ст.*

Неръ, по халдейскому лѣтосчисленію—періодъ въ 600 лѣтъ.

Неръ, притокъ Варты, въ Привислянскомъ краѣ, соединяется съ Бзурою и такимъ образомъ соединяетъ Одеръ съ Вислою.

Несби, деревня въ англійскомъ графствѣ Нортгамптонѣ, извѣстна по рѣшительной побѣдѣ парламентскихъ войскъ надъ Карломъ V 15 іюня 1654 г.

Несвареніе желудка (Indigestio), въ обширномъ смыслѣ—каждое разстройство въ пищевареніи; въ тѣсномъ же смыслѣ, этимъ словомъ означаютъ болѣзненное

состояніе, характеризующееся давленіемъ въ сторонѣ желудка (подъ ложечкою), отсутствіемъ апетита, тошнотою, рвотою, поносомъ, и бывающее слѣдствіемъ переполненія желудка удобоваримыми, или принятія въ пищу неудобоваримыхъ веществъ. Лучшее лекарство противъ этого состоянія—абсолютная діэта въ теченіе одного или нѣсколькихъ дней, обильное питье холодной воды и холодные клистиры.

Несвижъ (по русски Невидимый), заштатный городъ Слуцкаго уѣзда Минской губ., на рѣкѣ Линѣ, притокѣ Нѣмана. Въ описаніи Калкской битвы уже упоминается кн. Ѳедоръ несвижскій. Переходя къ разнымъ княжествамъ, Н. подпалъ подъ власть Литвы; несвижскіе князья русскаго рода упоминаются еще до XV в. Съ 1533 г. Н. сдѣлался резиденціей Радзивиловъ. Къ Россіи присоединенъ въ 1792 г. 7,266 жит. Горожане занимаются разною мелочною торговлею; ярмарка 1. *Над.*

Несессеръ (франц. nécessaire, необходимое), коробка или шкатулочка съ различными вещами, необходимыми для бритья, умыванья, вообще туалета, для дороги, рукодѣлья.

Несжимаемость, въ физикѣ—отличительное свойство твердыхъ, жидкихъ и сыпучихъ тѣлъ—не уменьшаться въ объемѣ вслѣдствіе давленія извнѣ.

Несиръ-Ханъ, ханъ Белуджистана (1710 † 1795), сопровождалъ Надиръ-шаха въ Индію 1738 г., по возвращеніи убилъ его и объявилъ себя ханомъ Белуджистана, далъ странѣ миръ и мудрыя учрежденія, покровительствовалъ торговлѣ. 1747 г. онъ призналъ верховную власть Ахметъ-шахъ-Абдаллаха, основателя государства Кабулъ, но 11 лѣтъ спустя объявилъ себя независимымъ; 1769 г. призналъ верховную власть Персіи.

Неси-Ярви, озеро въ 25 вер. длиною, 5—7 вер. шириною, на границѣ Тавастгусской и Абовской губ. въ Финляндіи; глубина до 13 саж.; окружено лѣсистыми горами, судоходно.

Несовершеннолѣтіе, гражданскій возрастъ, въ которомъ принятіе на себя извѣстныхъ гражданскихъ обязанностей и сопряженныхъ съ ними правъ воспрещается закономъ. Всякое распоряженіе несовершеннолѣтняго по закону считается дѣйствительнымъ только по изъявленіи на то согласія родителей или попечителя; законъ признаетъ акты, написанные н. недѣйствительными и по вступленіи въ совершенный возрастъ (рѣш. кас. деп. № 548, 1869 г.). По русскимъ законамъ: н. для вступленія въ бракъ длится для мужчинъ до 18, для женщинъ до 16 лѣтъ, н. имущественныхъ и другихъ правъ и обязанностей до 21 года, н. для полной вмѣняемости преступленій — до 16 лѣтъ; 17 лѣтъ можно вступить въ управленіе имѣніемъ и т. д. По римскому праву н.—до 25 лѣтъ, по австрійскимъ и прусскимъ законамъ — до 24 лѣтъ, по англійскимъ и французскимъ — до 21 года. Владѣтельные князья почитаются несовершеннолѣтними до 18 лѣтъ. Совершеннолѣтіемъ для принятія присяги по римскому праву почитался 20-лѣтній, по новѣйшимъ законодательствамъ 18-лѣтній возрастъ. Иски и отвѣты по искамъ за несовершеннолѣтнихъ безъ различія возраста ведутъ опекуны или родители (рѣш. кас. деп. № 1123, 1871 г.). Родители обязаны доставлять н. дѣтямъ пропитаніе, и имъ принадлежитъ естественная опека надъ н.

Несоизмѣримыя величины, 2 однородныя величины, не имѣющія общей мѣры, наприм. сторона и діагональ квадрата; также величины, которыхъ нельзя выразить точнымъ образомъ въ принятой единицѣ (наприм. $\sqrt{2}$). См. соизмѣримыя величины.

Несологія (греч.), ученіе объ островахъ: часть физической географіи.

Несостоятельность, въ торговлѣ—когда долгъ, подлежащій къ уплатѣ, превышаетъ денежныя средства торгующаго. Правила о н. Высочайше утверждены 1 іюня 1868 г. По объявленіи должника несостоятельнымъ составляется конкурсное управленіе. Н. бываетъ: несчастная, неосторожная (банкротство) и подложная (злонамѣренное банкротство). При несчастной н., все имѣніе должника продается, послѣ чего онъ болѣе не подвергается никакому взысканію (т. X. ст. 1021).

При неосторожной н., кромѣ продажи всего имущества, должникъ лишается впредь всякаго довѣрія. Н. признается злостною, если будетъ доказано, что должникъ умышленно избѣгаетъ платежа долговъ, и въ этомъ случаѣ онъ подвергается высшей степени наказаній.

Несплинкъ (Cotoneaster vulgaris), нешпулка, чишковое дерево, ирга, кустарникъ изъ сем. яблочныхъ, 3—4 ф. высоты; плоды пріятнаго темно-краснаго цвѣта. Растетъ въ южной полосѣ Россіи. Ср. кизильникъ.

Неспособность къ труду, одна изъ причинъ обѣднѣнія, можетъ произойти отъ болѣзни и отъ старости и дряхлости. Въ томъ и другомъ случаѣ спасеніе рабочаго отъ нищеты можетъ быть достигнуто надлежащимъ приложеніемъ начала застрахованія. Прилагавшееся уже давно въ различныхъ формахъ, несовершенныхъ и мало достигавшихъ цѣли—устроенія особыхъ кассъ, устроенія промышленнаго застрахованія здоровья и жизни,—это начало получаетъ теперь надлежащее примѣненіе въ формѣ взаимнаго страхованія рабочими, составляющими для того ассоціацію. До новѣйшаго времени застрахованіе рабочими здоровья т. е. возможности получать во время болѣзни опредѣленное денежное содержаніе, не было въ употребленіи: оно развивается теперь, особенно въ германскихъ рабочихъ ассоціаціяхъ, устраивающихъ на началѣ взаимнаго застрахованія особыя кассы (Krankenkassen) и особыя пенсіи на случай увѣчья при опасныхъ промыслахъ, горнозаводскихъ, желѣзнодорожныхъ и др. Широкаго развитія такого страхованія можно ожидать въ будущемъ, судя по тѣмъ попыткамъ, которыя представляются теперь въ дѣятельности рабочихъ ассоціацій. Но не только временная болѣзнь и увѣчье вызываютъ необходимость мѣръ помощи: потеря силъ и слѣдовательно неспособность къ труду вслѣдствіе старости и одряхленія является болѣе общею причиною, могущею ввергнуть рабочаго въ нищету. Достигнуть этой цѣли стремились устроеніемъ сберегательныхъ кассъ, получившихъ особое развитіе въ Англіи, Германіи и Франціи. Въ Англіи же, а въ новѣйшее время и въ Германіи и во Франціи, развиваются общества взаимной помощи, дающія болѣе важные результаты.

Несвячокъ (Arbutus andrachne), постоянно зеленое растеніе изъ сем. вересковыхъ, съ бѣлыми цвѣтами.

Нессельродъ, графъ *Карлъ Васильевичъ*, русскій канцлеръ иностранныхъ дѣлъ, род. 1780 г. въ Лиссабонѣ, гдѣ отецъ его былъ русскимъ посланникомъ (происходилъ изъ дворянской нижнерейнской фамиліи), началъ службу съ 1796 г. во флотѣ, при императорѣ Павлѣ I перешелъ въ гражданскую службу, а въ послѣдующія царствованія дѣйствовалъ на дипломатическомъ поприщѣ: 1807 г. былъ совѣтникомъ посольства въ Парижѣ, 1813 г. велъ переговоры съ австрійскимъ императоромъ, имѣвшіе слѣдствіемъ присоединеніе австрійской арміи къ нашей; 1814 г. заключилъ съ Франціею трактатъ (30 мая); 1815 г. находился при вѣнскомъ конгрессѣ, и какъ одинъ изъ дѣятельныхъ дипломатовъ священнаго союза сопровождалъ императора Александра на конгрессы Ахенскій, Троппавскій, Лайбахскій и Веронскій; съ 1816 г. управлялъ министерствомъ иностранныхъ дѣлъ и съ этого времени до 15 апрѣля 1856 г., когда испросилъ увольненіе отъ управленія министерствомъ, пользовался также довѣріемъ императора Николая и принималъ участіе во всѣхъ извѣстныхъ событіяхъ того времени, заслужилъ имя искуснаго дипломата (трактатъ Хункяръ-Скелеси и др.), хотя велъ русскую политику на привязи у австрійской. Ум. въ С.-Петербургѣ 1862 г. По смерти его издана на французскомъ языкѣ составленная имъ самимъ біографія. Женатъ былъ на графинѣ Гурьевой; отъ этого брака сынъ *Дмитрій* Н. и двѣ дочери, одна замужемъ за графомъ Хребтовичъ, посланникомъ при шведскомъ дворѣ, а другая за графомъ Зеебахомъ, посланникомъ при саксонскомъ дворѣ

Нессельтухъ (Nesseltuch), самая тонкая кисея изъ бумажной или льняной пряжи. Лучшая французская.

Нессъ, центавръ; см. Деянира.

Несторій, еретикъ, съ 428 по 431 г. патріархъ констатинопольскій, изъ антіохійскихъ пресвитеровъ, род. въ Сиріи, ученикъ Діодора Тарсускаго, воспитанный въ духѣ антіохійской школы; за еретическое ученіе о двухъ лицахъ въ Іисусѣ Христѣ и нравственномъ только соединеніи въ немъ 2-хъ естествъ (бож. и человѣч.) былъ осужденъ на вселенскомъ соборѣ 431 г. и низложенъ; ум. въ изгнаніи 440 г.—*Несторіяне*, христіанская секта, основанная въ V ст. Несторіемъ, который училъ, что во Христѣ только нравственно соединены 2 естества, божеское и человѣческое, а потому и дѣву Марію называлъ Христородицею, а не Богородицею. Ученіе его осуждено на соборѣ ефесскомъ 431 г.; не смотря на то, оно распространилось въ Персіи богословами эдесскими, гдѣ основана 489 г. халдейская церковь, въ Остъ-Индіи (ѳомисты) и Аравіи. **Н.** принимаютъ 3 таинства: крещеніе, причащеніе и елеосвященіе. Несторіянскіе монастыри слѣдуютъ уставу св. Антонія. Въ Турціи **Н.** составляютъ особенное населеніе по обѣимъ сторонамъ хребта, отдѣляющаго Турцію отъ Персіи, преимущественно въ турецкой половинѣ Курдистана; всѣхъ **н.** до 30,000 сем., управляются своимъ патріархомъ, носящимъ титулъ Мар-Шимона, который жилъ близъ Джюламерка, въ Курдистанѣ, но послѣ избіенія **н.** курдами, удалился 1846 г. въ Урмію. Въ Персіи **Н.** немного и въ очень бѣдномъ положеніи. Англійскіе и американскіе миссіонеры занимаются обращеніемъ **н.**

Несторъ, инокъ кіевопечерскій, поступилъ въ монастырь не задолго до кончины Ѳеодосія (1074 г.), 17 лѣтъ отъ роду, ум. около 1114 г. Сочиненіе его—«Житіе Бориса и Глѣба», во многомъ отличное отъ написаннаго черноризцемъ Іаковомъ (всѣ вообще сочиненія о князьяхъ мученикахъ собраны Срезневскимъ въ книгѣ: «Сказаніе о Борисѣ и Глѣбѣ»). Второе сочиненіе «Житіе Ѳеодосія Печерскаго» по мастерству изложенія одинъ изъ лучшихъ памятниковъ древней русской литературы и представляетъ значительное количество фактовъ, важныхъ въ исторіи нетолько бытовой, но и политической (пер. Филаретомъ харьковскимъ въ 2 вып. 11-й книги Зап. Ак. Н.). Ему же долгое время приписывали первую нашу лѣтопись (см. лѣтописи). — **Н.**, сынъ Нелея и Хлорисы, изъ Пилоса въ Мессиніи, уже въ преклонныхъ лѣтахъ участвовалъ съ 90 кораблями въ троянской войнѣ, гдѣ отличался, какъ опытный совѣтникъ. Поэтому каждаго опытнаго старика называютъ **Н.**

Нестровъ, *А.*, псевдонимъ професора Кудрявцева подъ сочиненіями: «Римскія женщины», одною изъ самыхъ лучшихъ русскихъ историческихъ монографій и повѣстью «Безъ разсвѣта« (Совр. 1847 г., т. 1).

Нестрой (Nestroy), *Иванъ Непомукъ*, вѣнскій комикъ и драматическій писатель (1802 † 1862); изъ театральныхъ пьесъ его имѣли въ особенности успѣхъ: «Zu ebener Erde und im ersten Stock».

Несудимыя грамоты давались государями нѣкоторымъ монастырямъ и духовнымъ лицамъ, которыхъ онѣ освобождали отъ суда архіереевъ; уничтожены московскимъ соборомъ 1551 г.

Несхи, названіе обыкновеннаго почерка арабскаго письма.

Несцмелы (Neczmely), венгерская деревня въ Коморскомъ комитатѣ, извѣстна своими виноградниками и винами.

Нѣтеборгъ: такъ Магнусъ, король шведскій, назвалъ крѣпость Орѣховъ (нынѣ Шлиссельбургъ), овладѣвъ ею 1348 г.

Нетинеи (съ евр. — данные), жители Гаваона, хитростью доставившіе себѣ вмѣстѣ съ тремя другими городами безопасность отъ евреевъ, и за хитрость отданные въ распоряженіе левитамъ, для работъ при скиніи и храмѣ.

Нетолочное поле, въ Курской и другихъ губерніяхъ—поле, въ которомъ по отдаленности, скотъ не можетъ ходить.

Нетопыри или *Голоногія* (Gimnorhina), сем. млекопитающихъ изъ отряда рукокрылыхъ, насѣкомоядныя летучія мыши, не имѣющія кожистыхъ придатковъ на носу; у нихъ большею частью межчелюстныя кости отдѣлены отъ верхнихъ челюстей; хвостъ длинный. Сюда относятся: *ушанъ* и *нетопырь* (Vesperrugo пос-

tula), темнобураго цвѣта; 2 д. 9 линій длины, уши умѣренныя, водится въ Европѣ. На добычу вылетаетъ ночью и легко падаетъ на бѣлое (простыню и т. п.). *Т. О.*

Не тронь меня (Impatiens noli tangere), растеніе изъ сем. бальзаминовыхъ, совершенно голое, съ мочковато-вѣтвистымъ корнемъ; цвѣтки повислы, лимонно-желтаго цвѣта, съ красными точками; очень обыкновенный видъ въ теплыхъ странахъ, растетъ по влажнымъ и тѣнистымъ мѣстамъ, около ручьевъ, прудовъ и рѣкъ; цвѣтетъ въ іюлѣ и августѣ.

Нетта или *Нета*, рѣка въ Августовской губ., вытекаетъ изъ озера Нецко, течетъ съ сѣв. на ю. и впадаетъ въ Наревъ. Судоходна только весною. Августовскимъ каналомъ соединяется съ Черною Ганжею.

Неттеманъ (Nettement), *Альфредъ-Франсуа*, французскій писатель (1805†1869), изъ сочиненій коего главныя: «Histoire de la révolution de juillet» (1833), «Les Ruines morales et intellectuelles» (1835), «Exposition royaliste» (1842) «Henri de France» (1845), «Histoire de la littérature française sous la Restauration» (1852), «Histoire de la littérature française sous la royauté de juillet» (1854) и другія.

Нетто (Netto), чистый вѣсъ товара безъ упаковки, или количество благороднаго метала, т. е. не считая лигатуры.—*Нетто-сумма* (итал. лат.), круглое число, сумма круглаго числа.—*Netto, nettamente,* музыкальный терминъ: чисто, ясно, точно.—*Nettissimo*, весьма чисто.

Нету, пикъ де Н., высочайшая вершина Пиринеевъ и въ особенности кряжа маладетта; 10,722 ф. высотою.

Нетца, притокъ Варты, беретъ начало въ Варшавской губ. послѣ 45 миль теченія впадаетъ въ Варту у Ландсберга.

Нетчезы или Натчезы, племя, обитавшее въ городѣ того же имени и почти истребленное 1730 г. французами, мстившими за избіеніе своихъ соотечественниковъ. Шатобріанъ написалъ поэму подъ заглавіемъ: «Les Natchez».

Нетчеръ (Netscher), *Каспаръ*, живописецъ голландской школы (1639 † 1684), ученикъ Костера; писалъ портреты и сцены домашней жизни. Соперникъ Тербьерга и Ж. Дова. Въ эрмитажѣ его портреты: «Марія Стюартъ», «К. Нетчера» и еще 4 портрета неизвѣстныхъ лицъ.—Сыновья его: *Теодоръ* Н. (1661 † 1732), и *Константинъ* Н. (1670 † 1722). были также живописцами. Въ эрмитажѣ находится картина послѣдняго «Портретъ ученаго».

Неукъ, неграмотный человѣкъ, невѣжда; также необъѣзженная, степная табунная лошадь.

Неурожай, недостатокъ хлѣбнаго сбора: могутъ быть общими и частными (въ извѣстной мѣстности). Неурожайные годы у насъ въ настоящее время были 1865 и 1859; въ теченіе же восьми вѣковъ (съ XI) было въ Россіи до 130 н., изъ нихъ повсемѣстныхъ только 10 (1230, 1309 1422, 1512, 1570, 1602, 1716, 1722, 1730, и 1850). Наурожайные годы также 1867 и 1875 г.: послѣдній для южной Россіи. Главною причиною н. на югѣ обезлѣсеніе и засуха, а главное послѣдствіе недоимки (См. эт.) *П. Евд.*

Неустойка, платежъ, которымъ кто нибудь обязуется въ случаѣ неисполненія договора, независимо отъ взысканія по исполненію самаго договора. Н. бываетъ узаконенная и произвольная. Первая по нашимъ законамъ равняется 3% съ незаплаченнаго капитала, а количество второй опредѣляется самими договаривающимися сторонами, которыхъ въ этомъ отношеніи законъ не стѣсняетъ, но не дозволяетъ вносить въ самое заемное обязательство. — *Неустоичная запись*, особенный видъ договора о неустойкѣ.

Неустроевъ, *А. Н.*, составилъ весьма подробное: Историческое розысканіе о русскихъ повременныхъ изданіяхъ за 1703 — 1802 г. (Спб. 1875).

Неусыпающіе, святые христіанской церкви, иноки обители неусыпающихъ, построенной въ V ст. при рѣкѣ Евфратѣ св. Александромъ и, по примѣру ея, устроенной св. Маркелломъ въ константинопольскомъ Студійскомъ монастырѣ.

Нефаліи (греч.), въ древности — жертва, состоящая изъ воды, молока, меда и т. д., однако безъ вина.

Нефедьевъ, *Маруша*, типографщикъ временъ Іоанна IV, который 1556 г. послалъ его въ Новгородъ для осмотра камня для церковныхъ помостовъ и для вызова мастеровъ.

Нефела, вторая супруга Атамаса, царя Ѳиванскаго, и мать Фрикса и Геллы, похитившихъ у отца золоторуноаго барана.

Нефелинъ, минералъ гексагональной системы; кристаллы большею частію мелки, сгруппированы въ мелкія друзы; изломъ раковистый до неровнаго; тверд. = 5,5 — 6, уд. вѣсъ = 2,58; цвѣтъ чаще бѣлый и необрашенный; бываетъ впрочемъ и зеленыхъ и красныхъ цвѣтовъ (элеолитъ); блескъ стеклянный; просвѣчиваетъ по краямъ; состоитъ изъ кремнезема, глинозема, натра и кали; прекрасные кристаллы его находятъ въ изверженіяхъ Везувія, въ смѣси съ слюдою, шпинелью и идокразомъ; въ Германіи—около Лахскаго озера въ стекловидномъ полевомъ шпатѣ; въ Россіи—на Уралѣ около Міясскаго завода. Н., съ авгитомъ, магнитнымъ желѣзнякомъ, иногда съ лабрадоромъ образуетъ нефелиновый долеритъ или нефелиновую породу.

Нефелологія (греч.), ученіе объ облакахъ.

Нефралгія (греч.), болѣзнь почекъ. — *Нефридій*, почечный жиръ. — *Нефрографія* или *нефрологія*, анатомическое и физіологическое описаніе и ученіе о почкахъ. — *Нефротомія* (греч.), прорѣзываніе почекъ. — *Нефритика*, средство противъ боли почекъ. — *Нефритъ*, плотный, просвѣчивающій минералъ, бѣловато-зеленаго или сѣрозеленаго цвѣта, жирный на ощупь; тв. 6; удѣл. в. 2,9; состоитъ преимущественно изъ кремнезема, магнезіи и извести. Главныя мѣсторожденія въ Персіи, Китаѣ, Сибири, Турціи, ю. Америкѣ и Новой Зеландіи. Изъ него выдѣлываютъ рукоятки для ружей, кинжаловъ, сабель, чарки, вазы и др. мелкія издѣлія. Въ прежнее время ему приписывали свойство предохранять отъ болѣзней почекъ, откуда и названіе его «почечный камень». Въ западной Европѣ найдены поддѣлки изъ н. временъ до историческихъ въ мѣстахъ, имѣвшихъ торговыя сношенія съ Востокомъ. *П. Кр.*

Нефродій (Nephrodium) родъ папоротника.

Нефролитіазисъ (греч.), страданіе отъ почечнаго камня.

Нефтагиль-дегиль, нефтяной продуктъ темношоколаднаго цвѣта, непрозрачный, съ сильнымъ нефтянымъ запахомъ; твердость воска, уд. вѣсъ = 0,956; плавится при 81° Ц.; горитъ ярко, легко растворимъ въ терпентинѣ, мало въ кипящемъ алкоголѣ; 100 ч. н. даютъ 87,79 частей жирнаго перегона, который содержитъ въ себѣ 37% особаго углеродистоводороднаго вещества, керона. Въ Хивѣ и Бухарѣ изъ н. приготовляютъ грубыя свѣчи; кромѣ того н. употребляется на обмазку желѣзныхъ крышъ, на лѣпку моделей, на замазку для оконъ, на приготовленіе пластырей и т. п. Въ значительномъ количествѣ н. встрѣчается на берегу Каспійскаго моря, на островѣ Челекенѣ и др. *С. М.*

Нефталиты, бѣлые гунны (См. эт.).

Нефтисъ, Нептисъ, египетская богиня, сестра Озириса и Изиды, съ которой она часто является при изображеніяхъ похоронныхъ обрядовъ.

Нефть, горное масло (собственно одинъ изъ видовъ горнаго масла), маслянистая жидкость, имѣющая смоляной запахъ и представляющая темнобурый цвѣтъ и болѣе легкая, чѣмъ вода. Ее добываютъ въ большихъ количествахъ, проводя въ такихъ мѣстахъ, гдѣ замѣчаютъ слѣды н., колодцы и глубокія буровыя скважины, изъ которыхъ иногда выбрасывается н., какъ изъ артезіанскихъ колодцевъ вода, на довольно значительную вышину. Выдѣленіе н. всегда сопровождается выдѣленіемъ соленой воды и болотнаго газа. Н. добываютъ съ давнихъ временъ у насъ въ Россіи—на Апшеронскомъ полуостровѣ, около Баку, въ Индіи, на Архипелагѣ, въ Галиціи—около Карпатъ, и въ значительныхъ количествахъ въ Америкѣ, особенно въ Пенсильваніи и въ Канадѣ. Свойства н. весьма неодинаковы въ разныхъ ея источникахъ; н. представляетъ не опредѣленную жидкость, а смѣсь многихъ, и, смотря по количественному содержанію разныхъ составныхъ частей, ея плотность, внѣшній видъ и другія свойства измѣняются. Легкіе сор-

ты н. имѣютъ удѣльный вѣсъ около 0,8; тяжелые же до 0, 98; первые представляютъ жидкости весьма подвижныя и, сравнительно, болѣе летучія; послѣдніе содержатъ менѣе летучихъ жидкостей и менѣе подвижны. Если перегонять легкіе сорты н., то температура кипѣнія въ парахъ постоянно измѣняется, начиная отъ 30° и доходя до 350°, или даже выше. То, что перегоняется, представляетъ весьма подвижную прозрачную эѳирную жидкость, изъ которой можно путемъ дробной перегонки извлечь углеродистые водороды. Тѣ части перегонки н., которыя кипятъ выше 100°, даже 130° и содержатъ углеродистые водороды, входятъ въ составъ общеупотребительнаго для освѣщенія маслянистаго вещества, называемаго керосиномъ или фотогеномъ, фотонафталемъ и др. Н. употребляется на освѣщеніе и топливо, въ медицинѣ и въ промышленности для приготовленія лака.—Н. источники находятся у насъ въ Таврической губ. (Керченскіе, частные), закаспійскіе (Челекенскіе и Красноводскіе), въ Терской области (Грозненскіе, Мамакаевскіе и Карабулакскіе, Брагуновскіе, Беноевскіе), въ Дагестанской области (Берикскіе и др.), Кубанской области, Тифлисской губ. и Бакинской (Бакинскіе, Дербентскіе, Кайтаготабассаранскіе): главнѣйшіе послѣдніе. Въ 1873 г. добыто н. всего 4, 176, 885 пуд. изъ 639 колодцевъ (Бакинской губ. 3,951, 576 пуд. изъ 285 колод.); въ 1874 г. образовалось новое общество съ значительнымъ капиталомъ для разработки н. на Кавказѣ, но вмѣстѣ съ тѣмъ слѣдуетъ замѣтить, что бакинскіе источники отъ небрежной разработки, разсчитывавшей на безконечное количество н., начинаютъ истощаться; притомъ недавно сожжено большое количество н. владѣльцемъ земли, къ которому н. притекла отъ другаго. Предполагаютъ въ Баку топить казенные пароходы н. На Апшеронскомъ полуостровѣ вырыто болѣе 100 колодцевъ, въ которыхъ поверхъ теплой воды столько накопляется горнаго масла, что въ годъ вычерпывается до 360 тысячь пуд. (въ 1870 г. получено фотонафтиля 110,000 п.). Добыча н. извѣстна здѣсь уже съ 1594 г. Н. добывается обыкновенно изъ колодцевъ (отъ 70 до 90 пуд. въ сутки, а иные отъ 800 до 900 п.). Въ 1859 г. устроены товариществомъ въ мѣст. Сураханы заводы, есть и другіе. Н. идетъ въ Персію на горѣніе, или обработывается на заводахъ для полученія керосина. Главные источники находятся на откупу (1825 и 1834—50 г. состояли въ казенномъ управленіи); доходъ казны съ 97,000 р. въ годъ возросъ въ 1863—70 г. до 124, 894 р. Кромѣ н. добывается еще смола (киръ), идущая въ Персію. Изъ земныхъ трещинъ на Апшеронскомъ полуостровѣ часто выходитъ горючій газъ, образующійся изъ горнаго масла; будучи однажды зажженъ, онъ горитъ неугасаемымъ огнемъ. На нѣкоторыхъ американскихъ озерахъ, а также на озерахъ Самарской губ. въ окрестностяхъ Сергіевскихъ минеральныхъ водъ скопляется на поверхности по временамъ значительное количество н., сгорающей иногда великолѣпнымъ фейерверкомъ. Въ послѣднее время въ Казани производятся опыты отопленія нефтяною землею, дающей жару болѣе, чѣмъ каменный уголь.—Инженеръ Скальковскій изслѣдовалъ н. въ заковказвѣ 1874 г. См. Сборникъ свѣд. о Кавказѣ, т. II, О нефтяномъ промыслѣ на Кавказѣ.—*Нефтяной газъ* для горѣнія, по докладу Кулибина въ техническомъ обществѣ, представляетъ, въ сравненіи съ каменно-угольнымъ, ту выгоду, что не требуетъ сложной очистки, горитъ онъ свѣтлѣе и сгораетъ его въ $2\frac{1}{2}$ раза менѣе, но онъ не даетъ при перегонкѣ побочныхъ продуктовъ и требуетъ для выдѣлки своей топлива. Въ Англіи и Германіи смѣшиваютъ его для освѣщенія съ болѣе жирными газами (водородомъ и кислородомъ). Н. газовое освѣщеніе введено у надъ въ петербургскомъ рѣчномъ яхтъ-клубѣ, и др. *С. М.*

Нефъ, *Тимофей Андреевичъ*, професоръ исторической и портретной живописи въ с.-петербургской академіи художествъ (р. 1816), написалъ нѣсколько историческихъ картинъ и портретовъ, а также образовъ для иконостаса Исакіевскаго собора. Его произведенія замѣчательны по вѣрному подражанію природѣ и блеску колорита. Изъ его картинъ замѣчательны: «Портретъ Ея Высочества великой княгини Маріи Николаевны», «Введеніе во храмъ Богородицы», «Рождество Христово»; Іисусъ Вседержитель», «Шествіе Іисуса Христа въ Іерусалимъ», и др.

Въ эрмитажѣ его: «Дѣвушка, собирающаяся купаться», и «Двѣ дѣвушки, собирающіяся купаться».

Неффалимъ, сынъ Іакова и Валы, род. въ Месопотаміи, ум. въ Египтѣ на 132 г. своей жизни, оставивъ 4 сыновей.

Нехао, царь египетскій съ 617 — 601 г. до Р. Х., сынъ Псамметиха, велѣлъ прорыть каналъ отъ Нила къ Красному морю, снарядилъ финикійскую экспедицію для обхода всей Африки, велъ много удачныхъ войнъ съ іудеями и вавилонянами, но впослѣдствіи потерялъ всѣ свои завоеванія, разбитый вавилонскимъ царемъ при Цирцесіумѣ. Экспедиція финикійская изъ Аравійскаго моря къ Гибралтару, продолжавшаяся три года, также осталась безъ всякихъ послѣдствій.

Нехворощь (Artemisia scoparia), травянистое однолѣтнее растеніе, растетъ на песчаныхъ мѣстахъ въ ю. полосѣ средней Россіи.—**Н.** непахучая, полевые вѣники, степная чилига, змѣевикъ (Art. campestris), многолѣтняя трава, съ прямымъ голымъ стеблемъ, растетъ по всей Европѣ и Сѣверной Америкѣ, на сухихъ равнинахъ и холмахъ; употреблялась прежде въ медицинѣ, подъ именемъ Herba Artemisiae rubrae, какъ противуглистное средство; нынѣ оставлено.—**Н.** душистая, A. annua, чаганъ, однолѣтнее растеніе, до 5 ф. вышины.—**Н.** черная, растеніе Art. maritima, растетъ на лугахъ и песчаныхъ мѣстахъ у моря и соленыхъ озеръ и на солончакахъ.—**Н.** бѣлая (A. pontica), весьма обыкновенный кустарникъ, растущій на солнечной сторонѣ холмовъ южной Европы и на Востокѣ; часто разводится въ огородахъ; двоякоперистые листья, сверху сѣраго, снизу бѣловатаго (отъ сплетшихся густыхъ волосковъ) цвѣта; употреблялась въ медицинѣ, а нынѣ употребляется какъ приправа въ кушанья.

Нечай, есаулъ малороссійскихъ казаковъ; по приказанію гетмана Ѳедора Богданова, съ 5,000 запорожцевъ, отправился въ лодкахъ 1575 г. въ Черное море, присталъ къ Козлову и Кафѣ и помогъ гетману овладѣть этими городами. Впослѣдствіи содѣйствовалъ гетману опустошать прибрежные города европейской и азіятской Турціи.—**Н.**, *Данило*, черкасскій полковникъ, современникъ Хмѣльницкаго; начальствуя войсками 1649 г., былъ убитъ поляками по вѣроломномъ нарушеніи ими зборовскаго договора. Смерть **Н.** была жестоко отомщена Богуномъ, потопившимъ подъ Винницею до 3,700 поляковъ.

Нечія, у русскихъ мельниковъ—очко жернова; слѣдующую концентрическую полосу они называютъ дворомъ, а послѣднюю полозомъ.

Нечуй *вѣтеръ*, пухъ, костра, метлина, вѣховласикъ, садовое растеніе (Apera spica venti).—**Н.** *вѣтеръ* (Hieratium pilosella), садовое растеніе, тоже, что Желтомахорочникъ.

Нешвилль (Nashville), главный городъ сѣвероамериканскаго штата Теннесси, на рѣкѣ Кумберландѣ, съ 25,865 жит.

Нешуэ (Nashua), фабричный городъ въ сѣвероамериканскомъ штатѣ Нью-Гемпширѣ, на рѣкѣ **Н.** (притокѣ Мерримака), съ 10,543 жит.

Нейдлый, *Войтехъ*, чешскій поэтъ (1772 † 1844).—**Н.**, *Янъ*, чешскій писатель (1778 † 1835); оба замѣчательны стремленіемъ къ возстановленію чешской литературы.

Нейловъ, *Григорій*, стрѣлецкій голова временъ Алексѣя Михайловича, жилъ около 1672 г., и позже у гетмана Демьяна Многогрѣшнаго, извѣстилъ Москву о малороссійскомъ мятежѣ; онъ вмѣстѣ съ Танѣевымъ арестовалъ старшинъ и гетмана.

Нея, рѣка Костромской губ., беретъ начало въ Чухломскомъ уѣздѣ, впадаетъ ниже города Макарьева справа въ Унжу; длина теченія 170 вер.; сплавъ лѣса весною.

Неясыть (Ulula), птица изъ породы ночныхъ совъ; голова, сравнительно, очень большая, такъ что **Н.** узнается по ней уже издали; клювъ согнутъ съ самаго основанія, носовыя отверстія круглыя; плюсна и пальца густо оперены; хвостъ длиннѣе крыльевъ. Виды: *Неясыть сѣрая* (U. aluco), хвостъ съ 6-ю темными малозамѣтными поперечными полосами; спина обыкновенно сѣрая, испещ-

ренная бурыми полосками и пятнами; грудь и брюхо красноватобѣлыя съ бурыми пятнами и полосками, клювъ желтый; длина тѣла 15—16 дюйм. По цвѣту оперенія, отличаютъ двѣ разности сѣрой н.: сѣрую и рыжую, хотя существуютъ всевозможные переходы этихъ цвѣтовъ изъ одного въ другой. Водится во всей почти Европѣ, въ Грузіи, Сиріи и Малой Азіи. Весной и лѣтомъ держится почти постоянно въ лѣсу, а осенью переселяется въ сады и рощи, откуда вылетаетъ въ ближайшія окрестности для отыскиванія мышей, кротовъ, землероекъ, лягушекъ, ящерицъ, жуковъ, молодыхъ зайцевъ, кроликовъ, рябчиковъ и другихъ мелкихъ птицъ. Зимою появляется даже въ деревняхъ, охотясь за мышами и голубями, а на поляхъ сильно преслѣдуетъ сѣрыхъ куропатокъ.—Н. *уральская*, большая сѣрая сова (U. uralensis), отличается заостреннымъ, выставляющимся изъ подъ крыльевъ хвостомъ, который содержитъ отъ 6 до 8 темныхъ поперечныхъ полосъ; спина бѣловато-сѣрая съ крупными темными пятнами; грудь и брюхо бѣловатыя съ темными полосками; клювъ желтый; длина тѣла около 24 дюйм. Водится у насъ на сѣверо-востокѣ до южныхъ частей Саратовской губерніи.— Н. каменная (U. barbata), очень похожая на предъидущую, но отличающаяся легко своею значительною величиною (самецъ около 26 д., а самка до 3 фут.); въ Россіи мало распространена. *Т. О.*

Пеятинъ, древній городъ въ Руси, въ Кіевской или Черниговской волости.

Нибби (Nibby), *Антоніо*, итальянскій археологъ (1792 † 1839), професоръ археологіи въ Римѣ. Его главныя сочиненія: «Analisi storico-topografico antiquaria della carta di contorni di Roma» (Римъ, 1837—38), «Descrizione di Roma (Римъ, 1838—40).

Нибелунги, *Нибелунге-Нотъ* (Nibelunge Nôt), лучшее произведеніе нѣмецкой народной эпической поэзіи, разсказываетъ о политическихъ и любовныхъ приключеніяхъ древне бургундской фамиліи Нибелунговъ и покореніи ея Аттилою. Стихотвореніе это относятъ къ 1190—1210 г. Представляя нравы того времени, разсказъ Н. отличается нѣкоторой грубостью и недостаткомъ идеализированія: самая любовь поставлена ниже страсти къ богатству. По мнѣнію Лахмана, она составлена изъ нѣсколькихъ частей, различныхъ по времени своего происхожденія. Впрочемъ мнѣніе это нашло въ Германіи какъ жаркихъ противниковъ, такъ и жаркихъ защитниковъ. Позднѣе Францъ Пфейферъ пришелъ къ заключенію (Der Dichter des N. Wien, 1862), что стихосказатель Н. былъ австрійскій рыцарь фонъ Кюренбергъ (около 1140), отъ котораго мы получили лирическія строфы въ стихотворномъ размѣрѣ. Барчъ (Untersuchungen über das N. Wien, 1865) полагаетъ, что старая сага переходила отъ поколѣнія къ поколѣнію частію въ устномъ разсказѣ, частію въ народныхъ пѣсняхъ: изъ нихъ-то Кюренбергъ составилъ превосходное твореніе, выбравъ все соотвѣтствовавшее его плану и придавъ ему характеръ тогдашней рыцарской придворной жизни. Онъ изложилъ поэму въ формѣ строфъ четырехстрочныхъ съ цезурой въ двухъ неравныхъ половинахъ. Хотя стихотвореніе уже въ XIII—XVI ст. распространилось во множествѣ рукописей, однако собрано только Бодмеромъ (Цюрихъ, 1751). Лучшее изданіе Н. принадлежитъ Лахману (4 изд. 1859). Въ изданіяхъ этого стихотворенія обыкновенно прилагается еще другое стихотвореніе: «Die Klage», которое древнѣе собственнаго стихотворенія (сочинено около 1170 г.). Н. лучше всего переведены на нѣмецкій языкъ Зимрокомъ (16 изд. Штутг., 1865) и Барчемъ (Lpz., 1867); къ уразумѣнію Н. изданы словари и комментаріи (Wörterbuch zur N. Oldenburg, 1865). Ср. Пѣснь о Н. «Библ. для Чтенія», 1857.

Нибергъ (Nieberg), *Юлія-Христіана Свердстремъ*, шведская женщина-поэтъ (р. 1785), писавшая подъ именемъ Ефросиніи; издала: «Dikter af Euphrosyne» (Стокгольмъ 1821) «Vublina» (1821), Nyare Dikter» (1828), «Silfiden» (1840).

Ниборгъ (Nyborg), укрѣпленный городъ и портъ на восточномъ берегу датскаго острова Фюнена, при Большомъ Бельтѣ.

Нибу, серебряная монета въ Японіи, цѣною 1 руб. 40 коп. (5 франк. 60 сант.).

Нибуръ (Niebuhr), *Карстенсъ*, датскій инженеръ, извѣстный путешествіемъ

по Аравіи (1733 † 1815). По возвращеніи въ Европу издалъ: «Beschreibung von Arabien» (Копенгагенъ 1772) и «Путешествіе въ Аравію и сосѣднія съ нею земли» (Копенг. 1774—78).—Н., *Бартольдъ Георгъ*, знаменитый историкъ, род. 1776 г. въ Копенгагенѣ, былъ прусскимъ посланникомъ въ Римѣ (1816—1823), съ 1824 г. професоромъ въ Боннѣ, гдѣ ум. 1831 г. Главное его сочиненіе: «Römische Geschichte» (Берлинъ 1811—32), гдѣ авторъ въ совершенно новомъ и истинномъ свѣтѣ представилъ первыя времена Рима. Кромѣ того, онъ писалъ разныя статьи для германскихъ ученыхъ сборниковъ, основалъ съ Бёкомъ и Брандисомъ (1827) Rheinische Museum für Philologie, былъ редакторомъ «Прусской Корреспонденціи», газеты, выходившей 1813—14 г., имѣвшей цѣлью возбудить въ Германіи воинственный духъ и національное чувство; подъ наблюденіемъ Н. издавались въ Боннѣ «Византійскіе историки». Изъ публицистскихъ трудовъ Н. замѣчательны: «Grundzüge der Verfassung Niederlands» (Берлинъ 1852). Важны также его: «Kleine historische und philos. Schriften» (Боннъ 1828—42) и «Nachgelassene Schriften» (Гамб. 1842). Ср. Грановскаго «Н.» (Соч. 2 т.); Винквортъ: «The life and letters of B. G. Niebuhr» (Лонд. 1852). На русскомъ: Разсказы о греческихъ герояхъ (М. 1862).—Сынъ его, *Маркусъ* Н., прусскій государственный человѣкъ (1817 † 1860), извѣстенъ сочиненіемъ: «Geschichte Assurs und Babels» (Берл. 1858).

Нивелеры, политическая партія въ Англіи, требовавшая уравненія правъ и имуществъ между всѣми гражданами государства и уничтоженная Кромвелемъ.

Нивеллированіе, нивеллировка (отъ франц. Niveau, т. е. горизонтальная плоскость, уровень) означаетъ вообще отыскиваніе такихъ точекъ, которыя по отношеніи другъ къ другу лежатъ на одинаковой высотѣ, т. е. на той же горизонтальной линіи или горизонтальной плоскости и опредѣляютъ ее. Это дѣлается или для того, чтобы поставить горизонтально данныя плоскости, напр. плоскость измѣрительнаго стола, или измѣрительные приборы, причемъ обыкновенно пользуются ватерпасомъ или, гдѣ не требуется особенной точности, обыкновеннымъ уровнемъ; или же это дѣлается для того, чтобы опредѣлить, на сколько одинъ изъ двухъ пунктовъ земной поверхности лежитъ выше или глубже, чѣмъ другой. Послѣднее составляетъ весьма важную и чрезвычайно часто представляющуюся задачу практической геометріи, рѣшеніе которой преимущественно называютъ *нивеллированіемъ* въ тѣсномъ смыслѣ. Для этого употребляются различные инструменты, которые были извѣстны уже въ древности и упоминаются уже напр. Витрувіемъ. Всѣ они вообще устроены такъ, что доставляютъ горизонтальную направляющую линію, играющую роль линіи визированія, для смотрѣнія на отдаленный предметъ. Употребительный нынѣ способъ н. въ сущности слѣдующій: между сравниваемыми точками ставится нивеллировальный инструментъ. Для точныхъ работъ пользуются для этого подзорной трубою, стоящею на штативѣ и которую можно поставить горизонтально. Въ сравниваемыхъ точкахъ ставятся раздѣленныя на футы и дюймы палки или такъ наз. нивеллирныя рейки, на которыхъ могутъ двигаться вверхъ и внизъ маленькія дощечки. Дощечки эти выкрашены различными цвѣтами такимъ образомъ, что горизонтальная средняя линія обозначается ясно. Въ то время, когда одинъ визируетъ одну дощечку подзорной трубою, помощникъ долженъ двигать ее до тѣхъ поръ, пока средняя линія ея не закроется горизонтальною нитью креста въ подзорной трубѣ. Тогда разсматривается вышина средней линіи надъ подошвою рейки. Разность между обѣими высотами, найденными съ помощью визированія обѣихъ нивеллирныхъ реекъ, даетъ немедленно искомую разность высотъ обоихъ сравниваемыхъ пунктовъ, причемъ та точка должна быть ниже, которой соотвѣтствуетъ большая высота. При большомъ отдаленіи этихъ точекъ необходимо также принять во вниманіе и кривизну земной поверхности. Впрочемъ, описанный способъ не употребляется болѣе для большихъ разностей высотъ, когда напр. нужно опредѣлить высоту горы. Въ такомъ случаѣ примѣняютъ *барометрическую нивеллировку*, состоящую въ томъ, что высоты отдѣльныхъ точекъ измѣряются барометромъ.

Нивернесскій каналъ, во Франціи, соединяетъ Іонну съ Лоарою, начинается у города Десиза и оканчивается у города Оксерра на Іоннѣ: 176 километровъ длины.

Нивякъ, нивяникъ, растеніе, тоже, что золотоцвѣтъ Ивановъ.

Нивозъ (Nivôse), снѣжный, 4-й мѣсяцъ отъ 21 декабря до 19 января по новому календарю первой французской республики.

Нигва (Tunga), американская блоха

Нигтъ, *Іосифъ*, живописецъ нѣмецкой школы, работалъ въ 1833 г. Въ петербургскомъ эрмитажѣ его «Цвѣты».

Нигелла (Nigella), *дѣвица въ зелени*, садовое раст. изъ сем. лютиковыхъ.

Нигеръ, послѣ Нила самая большая рѣка Средней Африки, называется туземцами въ верхнемъ своемъ теченіи Джолибой (у Мандинго—Диплиба), въ среднемъ—Майо или Сай и нижнемъ—Куара, беретъ начало па с. сторонѣ гор. Конгъ въ верхнемъ Суданѣ, у горы Лома, на высотѣ 1,500 ф., въ странѣ Кисп; становится судоходною у Маррабу, протекаетъ государство Бамбара и Массина (Фульбовъ), далѣе течетъ въ в.-с. восточномъ направленіи черезъ Сего, Сансандингъ, потомъ въ с.-вост. черезъ Дженніе, до границъ Сахары, потомъ при Кабра, портовомъ городкѣ Тимбукту, поворачиваетъ на ю.-в., отсюда получаетъ названіе Куары, огибаетъ горы Конгъ и вступаетъ при Карри въ приморскую область, гдѣ дѣлится на 2 главные рукава: Бенинъ или Формоза на з., и Бонни на в. Разстояніе истоковъ Н. отъ его устья — 540 миль; бассейнъ его обнимаетъ 20,920 (?) кв. миль.—Названіе Н. идетъ отъ древности. Первый изъ европейцевъ, проплывшій по Н. до Сего, былъ 1796 г. Мунго-Паркъ; послѣ него теченіе этой рѣки изслѣдовали: въ средней части Бартъ отъ 1853—54 г., въ нижней—преимущественно Байкіе (Baikie) 1854 г., который вмѣстѣ съ тѣмъ обозрѣлъ и главный притокъ Н.—Чадду.

Нигидій Фигулъ (Nigidius Figulus), *Публій*, современникъ и другъ Цицерона († 44 г. до Р. Х. въ изгнаніи), ученѣйшій мужъ своего времени; изъ его сочиненій (кои всѣ потеряны) важнѣе: «Commentarii grammatici». Біографію его составилъ Герцъ (Бер. 1845).

Нигилизмъ (лат. nihil, ничто), философское ученіе о ничтожествѣ или уничтоженіи всего сущаго; также—теорія, конечный выводъ коей—ничтожество. Ученіе о н. составляетъ основу буддизма.—Въ новѣйшее время это слово получило новое значеніе. У насъ впервые оно было употреблено Надеждинымъ въ «Телескопѣ», при чемъ нигилистомъ былъ названъ А. С. Пушкинъ за непризнаніе правилъ классицизма. Въ послѣднее время Тургеневъ и другіе писатели дали названіе нигилистовъ отрицательной школѣ русской молодежи, принимающей вѣчность матеріи и единство естественной силы въ космической теоріи и коренное преобразованіе общества, начиная съ экономическихъ реформъ, въ общемъ строѣ. Ср. Нигилизмъ въ Россіи, Москов. Вѣд. 1866 г. № 265; Краткая исторія нигилизма, Русскій Вѣст. 1868, № 81.

Нигиліанизмъ (лат.), ложно приписываемое Петру Ломбарду ученіе, будто Христосъ, какъ человѣкъ, не существовалъ.

Нигра (Nigra), *Константино Кавальере*, итальянскій дипломатъ (р. 1830), служилъ въ сардинскомъ министерствѣ иностранныхъ дѣлъ, былъ довѣреннымъ лицомъ сперва Азеліо, потомъ Кавура, котораго сопровождалъ повсюду. Послѣ цюрихскаго мира былъ нѣкоторое время сардинскимъ посланникомъ въ Парижѣ, а съ 1861 г. состоитъ итальянскимъ посланникомъ тамъ же.

Нигринъ, минералъ, черный рутилъ, содержащій закись желѣза.

Нигриція, прежнее названіе Судана (см. эт.) или же областей, орошаемыхъ рѣкою Нигеромъ.—*Нигреты*, древнее племя въ Африкѣ, упоминаемое у Страбона.

Нигромантія (лат. греч.), чернокнижіе, черная магія; колдовство съ помощью злыхъ духовъ.

Нигтингаль, собственно *Нейтингель* (Nightingale), миссъ *Флоренсъ*, англичанка, извѣстная человѣколюбивыми подвигами (р. 1823), дочь помѣщика въ

Дербиширѣ, совершила путешествія съ цѣлію осмотрѣть госпитали, школы и исправительныя заведенія, 1854 г. основала въ Лондонѣ больницу для гувернантокъ; европейскую же славу пріобрѣла она во время восточной войны своимъ ревностнымъ уходомъ за больными и ранеными и надзоромъ за госпиталями. Издала «Notes on nursing» (Лонд. 1859 г.).

Нигчидали, тунгузское племя на русско-китайской границѣ, близъ Бурукана, при Тугурѣ, имѣютъ постоянныя жилища, признаютъ надъ собою покровительство Китая, но никакой дани ему не платятъ.

Нигъ (Neagh), озеро въ ирландскомъ графствѣ Ульстеръ. Наибольшее въ Великобританіи, съ болотистыми берегами.

Нида, рѣка въ Привислянскомъ краѣ, беретъ начало въ Келѣцкомъ уѣздѣ Радомской губ., впадаетъ въ Вислу. Длина теченія 124 вер. Судоходство производится въ полую воду во 2-й половинѣ теченія.

Ниддулъ, церковная эпитимія у евреевъ, состоявшая въ удаленіи наказуемаго на 30 дней изъ синагоги.

Нидсмъ (Needham), *Джонъ-Турбервилль*, англійскій физикъ (1713 † 1781), съ 1769 г. былъ директоромъ академіи наукъ и изящныхъ искуствъ въ Брюсселѣ. Отдѣльно вышли его сочиненія «New microscopial discoveries» (Лонд. 1745), «Observations des hauteurs, faites avec la baromêtre sur une partie des Alpes» (Бернъ 1760).

Нидерландское королевство (Голландія), пространство 594,41 кв. миль; 3.716,002 жит.; раздѣляется на 11 провинцій: Брабантъ Сѣверный (443,045 жит.), Гельдернъ (441,088), южную Голландію (721,464), сѣверную Голландію (610,990), Зеландію (182,365), Утрехтъ (179,465), Фрисландъ (307,390), Оверисссель (260,533), Гренингенъ (232,739), Дрентъ (109,454) и герцогство Лимбургъ (227,469). Страна составляетъ продолженіе великой германской равнины, и очень низменна. Изъ многочисленныхъ заливовъ замѣчательны: Зюйдерзе, Доллартъ и Лауверцерзе. Кромѣ Рейна, Мааса, Шельды и Мозеля, находится множество малыхъ рѣкъ и каналовъ; изъ послѣднихъ особенно важенъ Сѣверный Голландскій въ 12 миль длиною. Южная часть Н. королевства составляетъ песчаную степь. Страна подвержена частымъ наводненіямъ. Климатъ вообще здоровъ. Хлѣбопашествомъ отличаются Зеландія и Гельдернъ, лугами и пастбищами—Голландія, Фрисландія и Гренингенъ. Скотоводство весьма важно; Фрисландія славится лошадьми. Занимаются болѣе разведеніемъ льна, пеньки, табаку и т. п., чѣмъ хлѣбами. Главные продукты: бойный скотъ, рыба, хлѣбное вино, раффинированный сахаръ, масло коровье, сыръ и проч. Жители германскаго племени—голландцы, фламандцы, нѣмцы и фризы; изъ нихъ 2.193,211 протестантовъ, большая часть реформаты, 1.313,084 католиковъ, 68,003 евреевъ и 5,161 другихъ исповѣданій. Промышленность главнымъ образомъ доставляетъ предметы для снаряженія судовъ, полотна и бумажныя мануфактуры въ с. и ю. Голландіи, Брабантѣ и Оверисселѣ. Голландцы славятся какъ отличные земледѣльцы, скотоводы, огородники и садовники. Морская торговля распространена по всему свѣту. Въ нидерландскомъ торговомъ флотѣ числилось къ 1874 г. 1.804 судна въ 495,285 тоннъ (73 пароход. въ 57,254 т.). Главныя гавани: Амстердамъ и Роттердамъ (общій вывозъ 1872 г. 484.980,000, ввозъ 617.827,000 фл., считая и колоніи, по которымъ приходится ввозу 68.080,000 ф., а вывозу 35.127,000 фл.) Въ 1873 г. вошло 7,862 корабля съ 2.968,404 тон. (парох. 3,596 съ 758,518 т.) и вышло 8,765 кор. съ 3.029,646 т. (парох. 3,565 съ 1.788,185 т.). Важнѣйшее учрежденіе для развитія торговли—Королевско-Нидерландское торговое общество (Maatschappij), основанное 1824 г., Суэзское общество Nederland и др. Внутренней торговлѣ содѣйствуютъ превосходные каналы, шоссе и желѣзныя дороги (къ 1874 г. государственныхъ 989 кил., частныхъ 549 к.); телеграфовъ длина 3,277,5 кил. Нидерландскія колоніи въ Азіи: островъ Ява и Мадура (17.298,200 жит.), Бенкульскіе острова (140,196), поселенія на з. берегу Суматры (1.620,979), Лампонгсъ

(112,271), Палембангъ (575,697), Ріау съ в. берегомъ Суматры (76,869), Банка (62,216), Биллитонъ (26,160), восточный берегъ острова Целебеса (349,756), поселенія на з. берегу острова Борнео (365,881), на ю. и в. (869,763), Менадо (514,483), Молуккскіе острова—Тернатъ (97,402), Амбоинъ и Банда (233,608), Тиморъ (900,000), Бали и Ломбокъ (860,000) и Новая Гвинея (200,000), Вестъ-Индія (37,999) и Суринамъ (62,000), всего 24.401,000 жит. на 31,110 кв. мил. (Вестъ-Индскіе острова: Курасао, св. Евстафія, Саба, Аруба, Бонеръ и часть св. Мартина, а на материкѣ Суринамъ). Въ Н. королевствѣ 3 университета: въ Лейденѣ, Утрехтѣ и Гренингенѣ, 2 атенея, болѣе 90 гимназій, множество школъ элементарныхъ, библіотеки, собранія, общества для поощренія наукъ, искусствъ и промышленностей и т. д. Войско состоитъ изъ 62,671 чел. и 27,659 чел. въ Остъ-Индіи; военный флотъ (въ іюлѣ 1874) изъ 84 парох. съ 565 пушками и 16 парус. судовъ съ 108 пушк. (5,022 чел. матросовъ). Государственный долгъ въ 1874 году простирался до 937.020,676 флорин. (проценты 27.100,869), противъ 1873 года уменьшился на 17 милліон флор.; расходы 100.243,980 флор., доходы 93.742,143 флор.—Н. королевство, по коренному государственному уложенію 24 августа 1815 г., есть ограниченная конституціонная монархія. Настоящая конституція объявлена 3 ноября 1848 г. Корона наслѣдственна въ домѣ Орано-Нассаускомъ по праву первородства; личное соединеніе съ герцогствомъ Люксембургъ. Король раздѣляетъ законодательную власть съ генеральными штатами, состоящими изъ 2 палатъ: верхней (39 членовъ избираются общими совѣтами изъ болѣе значительныхъ лицъ) и нижней (80 депутатовъ, или 1 на 45,000 жит. избираются въ округахъ избирательныхъ всѣми голландцами, платящими 20—60 фл. прямыхъ налоговъ). Въ главѣ управленія стоятъ министры: финансовъ, внутреннихъ дѣлъ, колоній, морской, военный, юстиціи и иностранныхъ дѣлъ (за исключеніемъ морскаго и военнаго —доктора правъ); государственный совѣтъ состоитъ изъ 13 членовъ, назначаемыхъ королемъ, предсѣдательствуется имъ же. Столица Гаага. Нидерландскія колоніи состоятъ подъ верховною властью короля, представителемъ котораго и главою управленія служитъ генералъ-губернаторъ. Общее положеніе объ управленіи колоніями утверждено 2 сент. 1854 г. Провинціи управляются большею частію резидентами; высшій нидерландскій судъ (Hooggeregtshof) для индѣйскихъ колоній находится въ Батавіи: предсѣдатель его утверждается королемъ.—Въ 1863 г. уничтожено невольничество въ Суринамѣ и на вестъ-индскихъ островахъ, съ вознагражденіемъ 300 гульд. за каждаго невольника. (Ср. Бейеръ: «Geschieden aardrijskundige Beschrijving van het Koningrijk der Nederlande» (Девент., 1841); Коль: «Reisen in den N.» (2 ч. Лейпц., 1850).—Во времена Цезаря южная часть Нидерландовъ принадлежала къ Галліи (Gallia Belgica), а сѣверная между Маасомъ, Вааломъ и Рейномъ (Батавскія острова) къ Германіи. 2-ю населяли фризы и батавы, въ 70 г. до Р. Х. оказавшіе сильное сопротивленіе римлянамъ. Въ V ст. батавы, въ VII ст. фризы были покорены франками. При раздѣленіи 843 г. франкскаго государства, Батавія, Фрисландія и австрійская часть Бельгіи отошли къ Германіи. Вскорѣ образовался здѣсь рядъ духовныхъ и свѣтскихъ владѣній, герцогства: Брабантъ, Люксембургъ, Гельдернъ (первоначально графство); графства: Франдрія, Голландія, Зеландъ, Генегау, Артуа, Намуръ, Цитфенъ, Фризскіе начальники, епископство Утрехтъ. Черезъ браки и завоеванія эти владѣнія соединялись, но общее соединеніе послѣдовало въ XIV и XV ст. при бургундскихъ герцогахъ изъ дома Валуа (Филиппъ Добрый, Карлъ Смѣлый и ихъ наслѣдники). Императоръ Карлъ V присоединилъ всѣ 17 провинцій въ одинъ округъ Римско-германской имперіи. При Филиппѣ II, фанатически преслѣдовавшемъ протестантовъ, началась борьба за религіозную и политическую свободу. Послѣ убіенія Эгмонта и Горна (1568), Вильгельмъ Оранскій сталъ во главѣ возстанія. Сначала всѣ провинціи присоединились къ возстанію и заключили 1577 г. союзъ въ Брюсселѣ. Впослѣдствіи, при дѣйствіяхъ хитраго Александра Фарнезе, преемника Донъ-Жуана, и вслѣдствіе національныхъ раздоровъ (соперничество дво-

рянства и преобладаніе католиковъ на ю.), южныя провинціи, которыя эксплуатировались во время испанскаго и австрійскаго владычества сѣверными, снова присоединились къ Испаніи, успѣвшей покорить Брабантъ и Фландрію. 1579 г. сѣверныя провинціи: Голландія, Зеландія, Утрехтъ, Гельдернъ и Фрисландія заключили въ Утрехтѣ союзъ и объявили себя независимыми; 1580 г. приступилъ къ нимъ Оверисссель, 1594 г. Гренингенъ, а 26 іюля 1581 г. образовали они республику соединенныхъ Н., которую часто называли и Голландіею. По умерщвленіи Вильгельма (1584), противились Испаніи только четыре провинціи: Голландія, Зеландія, Утрехтъ и Фрисландія; но Испанія въ это время отвлеклась дѣлами во Франціи о наслѣдованіи престола, и сынъ Вильгельма, Морицъ, продолжалъ дѣло отца, заключилъ въ Антверпенѣ 1609 г. перемиріе на 12 лѣтъ, а по вестфальскому миру навсегда была признана независимость сѣверныхъ Н. Вскорѣ, вслѣдствіе процвѣтанія мореплаванія и торговли, Н. достигли большаго значенія, сдѣлались первою морскою державою въ Европѣ и пріобрѣли множество колоній внѣ ея; вслѣдствіе же религіозной свободы, республика эта служила убѣжищемъ политическихъ бѣглецовъ. По смерти Вильгельма III, Н. присоединились къ Англіи въ войнѣ за испанское наслѣдство, но это было послѣднее проявленіе могущества штатовъ. Въ XVIII ст. они стали падать. Внутри Н. продолжались политическіе и религіозные раздоры. Въ 1747 г. достоинство штатгалтера объявлено наслѣдственнымъ въ Оранскомъ домѣ, но это не спасло республики, а североамериканская война нанесла ей окончательный ударъ; увлеченные завистью къ Англіи, голландцы начали съ ней войну, но понесли только потери, а пруссаки, изъ за правительницы, сестры прусскаго короля, заняли страну безъ сопротивленія и принудили «патріотовъ» бѣжать во Францію. Въ 1795 г. французы, подъ предводительствомъ Пишегрю, завоевали Н. и образовали 16 мая Батавскую республику, а въ то же время Англія отняла у ней много колоній. Въ 1806 г. Н. объявлены Голландскомъ королевствомъ и получили короля въ лицѣ Людовика Бонапарте. Когда же послѣдній сложилъ съ себя 1810 г. корону, королевство присоединено было къ Франціи. Послѣ сраженія при Лейпцигѣ, 30 ноября 1813 г., принцъ Оранскій снова принялъ правленіе. 29 марта 1814 г. Н. получили либеральную конституцію. По вѣнскому конгрессу, бельгійская провинція и епископство Люттихъ соединились съ Н. и составили вмѣстѣ королевство Нидерландское, на престолъ котораго вступилъ Вильгельмъ I Оранскій, получившій и герцогство Люксембургъ, какъ землю Германскаго союза. Новая конституція удовлетворила только сѣверныя провинціи: южныя, католическія, оказывали недовѣріе къ Голландіи. Французская революція дала поводъ къ брюссельскому возстанію 25 августа 1830 г., слѣдствіемъ котораго было отложеніе бельгійскихъ южныхъ провинцій отъ сѣверныхъ голландскихъ (см. Бельгія); послѣ продолжительной войны, наконецъ, 19 апрѣля 1839 г. заключенъ между ними окончательный миръ. Въ 1840 г. Вильгельмъ I отказался отъ престола въ пользу сына своего Вильгельма II, супруга Анны Павловны, которому 17 марта 1849 г. наслѣдовалъ Вильгельмъ III (р. 19 февр. 1817 г.). Съ тѣхъ поръ произведены многія важныя реформы въ Н. (либеральныя отношенія къ колоніямъ, отмѣна смертной казни 1870 г. и др.). Борьба съ ультрамонтанами велась постоянно министерствомъ (нынѣ государственный министръ Опгемеръ). Въ 1871 г. голландцы уступили Англіи свои владѣнія въ Африкѣ (Гвинею); въ 1872 г. праздновалось 300-лѣтіе освобожденія отъ испанскаго ига; съ 1873 г. началась война съ Ачиномъ, стоившая Н. значительныхъ издержекъ и потерь. Отношенія Россіи къ Голландіи были всегда дружественныя; они развились особенно со временъ Петра В. и закрѣплены брачнымъ союзомъ Вильгельма II съ Анной Павловной. Ср. Гроттонъ: History of the Netherlands» (Лондонъ, 1830); Ванъ-Кампенъ: «Geschichte der N.» (Гамб., 1831—33), Левъ: «12 Bücher niederl. Geschichte» (Галле, 1832—35), Янсенъ: «Geschichte der N.» (Ахенъ, 1840), Девисъ: «The History of Holland and the Dutch nation» (Лонд., 1851).

Нидерландская литература не достигала никогда всемірно историческаго значенія. Рядъ памятниковъ литературы не восходитъ раньше XII ст. Кромѣ многочисленныхъ рыцарскихъ эпопей (Roman van Lancelat и др.), замѣчателенъ превзошедшій ихъ «Reinaert» (Reineke Fuchs), сюжетъ коего заимствованъ изъ мѣщанской жизни; въ XIV ст. написанъ рыцарскій романъ Roman van Limborch. Съ возвышеніемъ значенія городскаго сословія, поэзія стала преимущественно преслѣдовать дидактическую цѣль; главный представитель этого рода поэзіи Марлантъ (Maerlant). Важнѣйшій же поэтъ XIV ст., Янъ Бондаль, прозванный Яномъ де Клеркомъ; кромѣ того, замѣчательны еще поэты: Янъ ванъ Геелу и Мелисъ Стоке, а также Янъ Деккерсъ. Къ этому же времени относится начало драмы. Около же средины XIV ст. образовалась нидерландская проза (знаменитый мистикъ Рюисброкъ). Мѣсто длинныхъ стихотвореній заступили короткія, почти импровизованныя, старавшіяся соединить мораль съ повѣствованіемъ. Изъ поэтовъ этого рода наибольшею славою пользовался Виллемъ ванъ Гильдегарсбергъ (1350—1400). Замѣчательнымъ поэтомъ XV ст. былъ Диркъ Поттеръ († 1428). Съ начала XV ст. дворянство и городское сословіе составили вмѣстѣ литературное общество Редерикеръ (Rhétoricien); возникли и другія общества. Около конца XVI ст. культура подвинулась съ ю. на с. Нидерландовъ и въ особенности Амстердамское общество содѣйствовало возвышенію Н. литературы. Къ этому обществу принадлежали поэты: Гоофтъ (1581—1647), Вондель (1587—1679), авторъ лучшихъ драматическихъ и сатирическихъ произведеній и Гюйгенсъ (1596—1686). Въ тоже время прославился популярный Якобъ Катсъ (1577—1660). Изъ круга очерченнаго этими четырьмя поэтами, поэзія Н. не выходила до конца XVIII ст. Первые лучшіе поэты въ началѣ XVII ст. вдохновлялись духомъ свободы, но по окончаніи войны за независимость Н. литература стала упадать; послѣ нантскаго эдикта началось преобладаніе французскаго вліянія, удержавшееся и въ XVIII ст. Наконецъ съ 1770 г. литература обратилась къ естественности и національной самостоятельности, что въ особенности замѣтно въ лирическихъ произведеніяхъ ванъ Альфена, Я. Белламн, Фейта и Нievланда (1764—94). Самый знаменитый нидерландскій поэтъ новаго времени Бильдердейкъ, отличившійся во всѣхъ родахъ поэзіи; въ теплотѣ чувства превосходитъ его лирикъ Гельмерсъ; другіе лирики: Кинкеръ, Лоотсъ (1765—1834), Лосъесъ (1761—1818), пробовавшій себя также въ драмѣ и романѣ, Ад. Симонсъ (1770—1834), Спандовъ, Лулофъ и Исаакъ да Коста; Генрихъ Толленсъ (1780—1856) пользуется всеобщею любовью народа. Романтизмъ ввелъ въ Н. литературу Янъ ванъ Леннепъ; кромѣ его произведеній, замѣчательны поэтическіе разсказы Богарса и романы ванъ денъ Гаге. Проза была обработана Юстусомъ ванъ Эссеномъ († 1735); въ концѣ XVIII ст. отличились въ области романа писательницы Елисавета Вольфъ и Агата Декенъ, и юмористъ Фокке Симонсъ († 1812). Въ новѣйшее время пользуются успѣхомъ историческіе романы Туссена и разсказы изъ деревенской жизни Шаика. Драма въ Н. литературѣ не представляетъ замѣчательныхъ явленій. По исторіи Н. литература ограничивалась почти своимъ отечествомъ; замѣчательны изъ прежнихъ историковъ: Гоофтъ, Гуго Гроцій, Эммiусъ, потомъ Брандтъ, Штиль, а въ новѣйшее время Виллемъ Ватеръ, Меерманъ, Энгельбертъ, Шельтема, Клуитъ, ванъ Кампенъ, Бильдердейкъ и др. Не меньшую старательность проявили нидерландцы въ біографіи и исторіи литературы; географія же обязана имъ многими описаніями дальнихъ краевъ. Со времени реформаціи научная дѣятельность нидерландцевъ сосредоточивалась на филологіи: рядъ отличныхъ филологовъ начинается съ Агриколы, Эразма Роттердамскаго, Липсіуса; за ними слѣдовали извѣстный Скалигеръ, Гуго Гроцій, Дан. и Ник. Гейнзіусы, Гроновіусъ и далѣе Гревіусъ, Петръ Бурманъ и Дракенборхъ (характеръ изслѣдованій послѣднихъ болѣе компиляторскій). По археологіи замѣчательны: Мейрсіусъ, Сальмозіусъ, критикъ Перицоніусъ и Веселингъ; по критикѣ: Дукеръ и Оудендорпъ. Второй блестящій періодъ начинается съ Гемстергуиса, за которымъ слѣдовали: Рункенъ, Валькенаръ и Вит-

тенбахъ. Въ новѣйшее время замѣчательны: Геель, Псерлькампъ, Баке и Кобстъ. Въ изученіи восточныхъ языковъ нидерландцы не отстали отъ прочихъ европейцевъ; имена Гамакера, Дози и Леெманса достаточно извѣстны. Замѣчательны заслуги Н. ученыхъ по математикѣ и родственнымъ наукамъ, въ особенности въ XVII ст. Здѣсь отличились Гюйгенсъ, математикъ, астрономъ и физикъ, Гартсекеръ, Эвнеусъ (1746) и др. Открытіе зрительной трубы, микроскопа, термометра приписывается нидерландцамъ. Естественныя науки также обработывались нидерландцами: Везаліусъ былъ творцемъ настоящей анатоміи. Знакомствомъ съ нидерландскою литературою мы обязаны Корсакову. См. *Кампена*: «Beknopte geschiedenis der Letteren en Wettenschappen in der Nederlanden» (Гаага, 1821—26), Зигенбекъ: «Bektopte geschiedenis der Nederlandsche Letterkunde» (Гарлемъ, 1826), Іонкблутъ: «Geschiedenis der Middennederlandsche Dischtkunst» (Амстер., 1851—59), Гофдійкъ: «Geschiedenis der Nederlandsche Letterkunde» (Амстердамъ, 1856 г.).—*Нидерландскій или голландскій языкъ* образовался въ теченіи среднихъ вѣковъ изъ языковъ древнихъ франковъ и древнихъ саксовъ. Въ области, составляющей Голландію и Бельгію, въ настоящее время употребляютъ двоякаго рода языки: романскій, французскій и валлонскій, въ ю. Бельгіи; германскаго происхожденія языкъ употребляется тремя племенами—франками, саксонцами и фризами. Въ историческомъ отношеніи различаютъ: средне-нидерландскій языкъ (до XVI ст.) и ново-нидерландскій языкъ, который въ особенности развился послѣ отложенія Нидерландовъ отъ Испаніи; впрочемъ развитіе это совершилось только въ сѣверныхъ протестантскихъ земляхъ Нидерландовъ, гдѣ въ особенности труды Коорнгерта и Марникса сдѣлали сѣверное нарѣчіе нидерландскаго или голландскаго языка письменнымъ языкомъ. Въ Бельгіи же туземный языкъ и литература были въ пренебреженіи, и только въ новѣйшее время, съ пробужденіемъ національнаго чувства, началась борьба съ французскимъ вліяніемъ. Изъ старинныхъ ученыхъ оказали услуги обработкѣ голландскаго языка Киліанусъ и Ламбертъ тенъ Кате, основатель исторической грамматики. Еще замѣчателенъ Гуйдекоперъ. Въ началѣ XIX ст. трудами Зигенбека, перваго професора голландскаго языка въ Лейденѣ (1795), орфографія получила твердое основаніе, а п. Вейландъ издалъ хорошую грамматику (Амстерд., 1805 г.) и словарь (Амстерд., 1799—1811). Затѣмъ замѣчательны по нидерландской филологіи труды Гальбертсма, Ипея, Лулофса, Ягера, Вриса и др., а въ новѣйшее время въ особенности труды Брилла, издавшаго грамматики (Лейденъ, 1846), и Іонкблута—по изученію древнихъ нидерландскихъ памятниковъ литературы.—*Нидерландское искусство* было въ цвѣтущемъ состояніи уже въ средніе вѣка, что зависѣло частью отъ обогащенія городовъ торговлею. Н. архитектура процвѣтала больше на югѣ. Уже съ XIII ст. города (Брюгге, Брюссель, Антверпенъ и др.) начали обстраиваться великолѣпными зданіями въ готическомъ стилѣ, съ такимъ изобиліемъ украшеній, какого не встрѣчается нигдѣ въ Европѣ. Рядомъ съ соборами (въ Гентѣ, Утрехтѣ, Турнаѣ и др.) развивалась и свѣтская архитектура (ратуши въ Брюгге, Брюсселѣ, Левенѣ 1448—69, Амстердамѣ 1560—66 и др.). Съ XVI ст. возобладалъ стиль возрожденія, а въ XVII и XVIII ст., возвратились къ простотѣ греческихъ построекъ. Къ лучшимъ бельгійскимъ архитекторамъ принадлежатъ: Де Кейзеръ († 1621) и Ванъ-Кампенъ († 1658), оба замѣчательны и какъ скульпторы. Въ Голландіи величіе и роскошь въ постройкахъ встрѣчаются гораздо рѣже. Въ новѣйшее время замѣчательны обширныя гидравлическія сооруженія и дороги.—Н. скульптура достигла высокаго развитія. Въ церковныхъ входахъ собора въ Турнаѣ сохранились готическія скульптуры. Средоточіемъ нидерландской пластики въ XIV в. служилъ Дижонъ. Изъ старыхъ скульпторовъ болѣе замѣчательны: Виллемъ ванъ Тетроде, ванъ деръ Богаардъ (1640 † 1694), Дюкенуа (отецъ и сыновья) и пр.; изъ новѣйшихъ: В. Геефсъ, Фрайкинъ, Жоке, Паелартъ и др.—Н. медальерное искуство достигло болѣе высокой степени развитія чѣмъ гдѣ-либо. Еще во время борьбы съ Испаніею чеканились, для возбужденія патріотизма, медали высокаго достоинства. Въ XVII ст. прославились

медальеры: Питеръ ванъ-Абеле, Пооль, Боскамъ и въ XVIII ст. Калькаръ, Дисхоекъ, Беркель, Лигеманъ. Въ наше время извѣстны: Клейсъ, Ландингъ, ванъ деръ Келленъ, Браеттъ и особенно Эхисъ въ Лейденѣ.—Главная задача Н. *живописи* состоитъ въ изображеніи природы и дѣйствительной жизни, какъ онѣ суть. До конца XIV ст. Н. живопись слѣдовала германскому идеализму, съ этого же времени обратилась къ реализму въ школѣ братьевъ ванъ Эйкъ въ Брюгге (Губертъ 1366 † 1426 и Іоганнъ 1386 † 1441). Іоганнъ много усовершенствовалъ технику живописи масляными красками. Къ этой школѣ принадлежатъ: ванъ деръ Мееренъ, ванъ деръ Вейденъ, Мемлингъ. Отдѣльныя группы образуютъ съ одной стороны старинные голландскіе живописцы, какъ Діерикъ, Штуербаутъ, Лука Лейденскій—первый начавшій писать жанръ, съ другой—брабантскіе живописцы конца XV и начала XVI ст. Со времени Петра Брейгеля (род. 1510) и его сыновей начала замѣтно развиваться живопись домашнихъ сценъ (жанръ) и пейзажная. Съ начала XVI ст. главное мѣсто нидерландской живописи перешло изъ фландрскихъ областей въ Брабантъ и Голландію, и вмѣстѣ съ тѣмъ она стала свободнѣе и энергичнѣе въ очеркѣ фигуръ и пр. Знатнѣйшіе художники этого времени: Кв. Мессисъ († 1529) и Лука Лейденскій (1494 † 1533), а также Ламбертъ Ломбардъ и его знаменитый ученикъ Флорисъ (1520 † 1570), заслужившій имя фландрскаго Рафаэля. Около начала XVII ст. возникла оппозиція манерному подражанію итальянцамъ, и историческая живопись раздѣлилась на два направленія. Одно, вышедшее изъ испанской части Нидерландовъ, преимущественно Брабанта, держалось старо-классическаго для новаго итальянскаго направленія, оставаясь вѣрнымъ вдохновеніямъ католицизма, съ удивительно блестящими красками. Главою этой школы былъ Рубенсъ (1577 † 1646); изъ учениковъ его, знаменитѣйшій былъ Ван-Дейкъ, прославившійся также портретами. Другіе ученики и послѣдователи Рубенса: Якобъ Іорденсъ. ванъ Дипенбекъ, ванъ Моль, ванъ Тульденъ. Другое направленіе нидерландской исторической школы основывалось на религіозной и политической свободѣ и вышло изъ Голландіи; основателемъ этой школы былъ Рембрандтъ (1608 † 1669), ученики же и подражатели его: Ферд. Боль, Флинкъ, Ливенсъ, Маасъ, Сол. Конинкъ и др. Извѣстнѣйшій изъ нихъ Довъ оставилъ историческую живопись для жанра. Подлѣ этихъ двухъ направленій стоитъ третье—итальянскихъ натуралистовъ, въ лицѣ Гонтгорста. Также въ XVII ст. совершилось освобожденіе отъ господства исторической живописи; портретъ и жанръ получили большое значеніе и достигли наибольшаго развитія въ срединѣ XVII ст. Художники этого направленія раздѣлились на двѣ группы: бомбачіадистовъ (Дав. Теньеръ младшій, П. ванъ Лааръ, Фил. Вуверманъ, ванъ деръ Меленъ и др.). и живописцевъ бесѣды (Герардъ Довъ, К. Нечеръ и др.). Ландшафтная живопись достигла высокаго развитія (Аартъ, ванъ деръ Нееръ и др.); живописцами стадъ и пастуховъ были: А. ванъ деръ Вельде, Доесъ, Поль Поттеръ; охоты—Ф. Снейдерсъ, Фитъ и др.; пейзажей съ городскою жизнью—Винантсъ, А. Ватерлоо, Я. Рюисдаль, Габбема и др.; маринисты: ванъ деръ Вельде младшій, А. Бакгузенъ и др.; цвѣтовъ—Гульетъ и Гусумъ. Въ началѣ нашего столѣтія нидерландская живопись приняла манеру извѣстнаго Давида. Послѣ 30 года послѣдовало возрожденіе вмѣстѣ съ Ваннерсомъ, обратившимся къ изученію Рубенса, и живопись достигла значительной степени съ историческимъ живописцемъ Луи Галле и Эд. Бифле. Лейсъ, художникъ съ большимъ талантомъ, въ тоже время задумалъ обратиться еще къ болѣе національнымъ источникамъ, чѣмъ Рубенсъ, у коего замѣтно итальянское вліяніе, и сталъ продолжать чистый реализмъ ванъ Эйка и Мемлинга. Въ настоящее время въ Брюсселѣ и Антверпенѣ не мало талантливыхъ художниковъ. Изъ новыхъ пейзажистовъ извѣстны: Веккенъ, Гонедоссъ и др. Маринистъ Луи Мейеръ, Абраг. Хюлькъ и др. Въ Гаагѣ существуетъ академія художествъ, директоромъ которой Давидъ Блезъ. У насъ въ эрмитажѣ есть очень хорошія произведенія большей части голландскихъ и фламандскихъ живописцевъ. См. Шназе: Niederländische Briefe» (Штутт., 1834), Пассаванъ: «Beiträge zur

Kentniss der niederländ. Malerschulen des 15 und 16 Jahrhunderts» въ «Kunstblatt» (1841 и 1843), Раттеборъ: «Annalen der niederl. Malerei» (Гота, 1842).

Нидиеръ (Niedner), *Христіанъ-Вильгельмъ*, протестантскій историкъ церкви (1797 † 1865); главное его сочиненіе: «Geschichte der christl. Kirche» (Lpz. 1846).

Нижегородская губернія, одна изъ средне-волжскихъ, пространство 931,2 кв. м. (45,054 кв. в.), на обоихъ берегахъ Волги (меньшая часть на лѣвомъ). Площадь на лѣвой сторонѣ Волги составляетъ низменную равнину; между правымъ берегомъ Волги и лѣвымъ берегомъ Оки мѣстность нѣсколько возвышается, и наконецъ между правыми берегами Волги и Оки мѣстность возвышенная и отчасти волнистая. Обнаженія принадлежатъ къ пермской формаціи. Главная рѣка Волга (главныя пристани при Нижнемъ-Новгородѣ, Лысковѣ и Городцѣ). Прочія судоходныя рѣки: Сура и Ветлуга, еще Чугунка и Корженецъ. Озеръ много, но значительныхъ нѣтъ. Болота главныя находятся въ заволжской части губерніи, въ Макарьевскомъ и Семеновскомъ уѣздахъ. Произведенія губерніи общи умѣренной полосѣ Россіи. Климатъ умѣренный, но не постоянный: средняя годовая температура въ Нижнемъ-Новгородѣ 3,7° Ц., наибольшій жаръ +19,7°, а наибольшій холодъ—11,5°. Почва больше песчаная, смѣшанная съ черноземомъ и глиною, а мѣстами—глинистая. Земледѣліе въ удовлетворительномъ состояніи, и хлѣба родится съ избыткомъ; кромѣ ржи и овса, сѣютъ пшеницу, ячмень, гречиху, ленъ и коноплю. Въ 1872 г. посѣяно ржи 632,000 четв., овса 452,000 четв., всего же хлѣбовъ 1.453,000 четв. и картофеля 87,000 четв.; на одного жителя приходится хлѣба 3,99 четв. Губернія богата лѣсами и ведетъ ими значительную торговлю, но лѣса въ послѣднее время значительно истреблены. По берегамъ Волги на лѣвой сторонѣ хвойныя породы, а на правой много и березы. Всѣхъ лѣсовъ 1.241,952 дес. (казен. 863 т. дес. доходъ 266,200 р.). Лѣсопромышленность составляетъ главный не земледѣльческій промыселъ. Огородничество повсемѣстно, кромѣ сѣверныхъ частей; сады разводятся повсюду, но особенно по берегамъ Волги и Оки. Луговъ 270,000 дес. Скотоводство не въ цвѣтущемъ состояніи и въ послѣднее время стало упадать; въ 1871 г.: лошадей 267 тыс., рогатаго скота 209 т., овецъ простыхъ 492 т., тонкорунныхъ 2 т., свиней 50 т. Пчеловодствомъ занимаются мордва и черемисы: меду получается до 10 т. пуд. въ годъ. Рыбная ловля производится по Волгѣ, Окѣ и Сурѣ. Звѣриною ловлею и птицеловствомъ занимаются въ сѣверныхъ уѣздахъ. Жителей 1.293,210 (1873), главное православныхъ съ единовѣрцами (мужч. 567,590, женщ. 620,729), раскольниковъ муж. 21,052, жен. 25,972, магометанъ муж. 17,136, женщ. 17,045. По сословіямъ: дворянъ потомственныхъ 3,649 (муж. 1,901), дворянъ личныхъ и служащихъ 6,626 (муж. 3,083), духовенства 17,268 (муж. 6,802), городскихъ сословій 41,848 (муж. 20,058), сельскихъ 1.132,278 (муж. 542,761), военныхъ 64,909 (муж. 28,442), иностранцевъ 277, прочихъ 4,709 (муж. 3,880). Кромѣ русскихъ въ губерніи живутъ: мордва (около 110,000 чел.), черемисы (1,800 чел.) и татары. Селеній, имѣющихъ свыше 2,000 жит. 38 (Выѣздная слобода 3,820, Городецъ 3,150, Павлово 8,500, Богородское 6,200, Лысково 5,000 и др.). Землевладѣльцевъ отъ 1 до 100 дес. 5,670 съ 227,818 дес., отъ 100 до 500 дес. 1,092 съ 276,000 дес., отъ 500 до 1000 дес. 320 съ 215,528 дес., свыше 1000 дес. 337 съ 1.483,112 дес. Изъ 337,974 крестьянъ вышедшихъ изъ крѣпостной зависимости, выкупили 156,926 чел. 542,714 дес., при ссудѣ 17.168,279 р. Н. губернія одна изъ промышленныхъ въ Россіи: въ каждомъ почти селеніи какой-либо промыселъ; преобладающіе: бурлачество, извозъ, отлучные; въ Балахнинскомъ уѣздѣ строятъ суда. Губернія славится металлическими издѣліями (въ Горбатовскомъ уѣздѣ); въ Макарьевскомъ уѣздѣ—сундуки. Въ губерніи производство кожевенное (кустарное), канатное, стекольное, сально-свѣчное, шерстяное; заводы: стальные, желѣзные, чугуноплавильные, механическіе, всего болѣе 400 фабрикъ и заводовъ. Внутренней и внѣшней торговлѣ много способствуетъ Нижегородская ярмарка и самое положеніе губ. на границѣ земледѣльческихъ, лѣсныхъ и фабричныхъ губерній. Губернія раздѣляется на 11 уѣздовъ; губернскій городъ—Нижній-Новгородъ.—Тер-

риторія нынѣшней Н. г. была заселена въ X в. мордвою; первыми же русскими поселеніями здѣсь были въ XII в. Городецъ-Радиловъ (нынѣ Городецъ) и въ XIII в. Нижній-Новгородъ. Владычество русскихъ князей усилилось съ образованіемъ Суздальскаго княжества. Въ 1390 г. Нижегородская область присоединена къ Московскому княжеству и съ этого времени управлялась особыми намѣстниками. Въ 1719 г. образована Нижегородская губ., въ 1779 г. учреждено Нижегородское намѣстничество. См. «Описаніе Нижегородской губ.» (Спб., 1858).—*Нижегородская ярмарка* переведена сюда съ 1801 г. изъ Макарьева (см. эт.), продолжается съ 15 іюля по 25 августа и оканчивается не позже 10 сентября. Обыкновенно крупный торгъ начинается поздно. Помѣщается на мысу, образуемомъ лѣв. берегомъ Оки и правымъ Волги; здѣсь слобода Кунавина, ярморочный театръ, биржа, церковь Александра Невскаго и 60 каменныхъ отдѣльныхъ корпусовъ, съ многочисленными пристройками. Кромѣ русскихъ сюда пріѣзжаютъ купцы изъ Бухары, Персіи и др. Вся мѣстность ярмарки занимаетъ 530 десят. **Н. я.** съ самаго начала ея существованія постоянно развивается: въ послѣдніе годы оборотъ ярмарки достигъ почти 140 мил. руб. (привозъ на 160 м.). Главныя суммы принадлежатъ русскимъ товарамъ (на 130 м.), затѣмъ китайскимъ (10 м.) и пр. Ярмаркою завѣдываетъ особый ярмарочный комитетъ. **Н. я.** составляетъ весьма важный органъ нашей внутренней торговли, но ей не достаетъ надлежащей самостоятельности; она зависитъ отъ трехъ министерствъ: финансовъ, внутреннихъ дѣлъ и путей сообщенія; каждое изъ нихъ заботится собственно о своихъ выгодахъ. Кромѣ того еще городъ старается извлечь какъ можно болѣе доходу изъ ярмарки, объ улучшеніи устройства которой, однако, никто не заботится, такъ что 17-верстный Пырскій каналъ, подземныя ретирады и пр. находятся въ дурномъ положеніи. Министерство финансовъ собираетъ ежегодно съ ярмарки 200,000 р. М. путей сообщенія столько же, да городъ беретъ около 100 т. р. и еще хлопочетъ о томъ, чтобы уничтожить и безъ того стѣсненный ярмарочный комитетъ и передать вѣдѣніе ярмаркой городской управѣ. При такомъ положеніи дѣлъ, соперничество Казани можетъ значительно повредить **Н. я.** См. «Памятн. книж. Нижег. губ.»

Нижегородская и арзамасская епархія учреждена въ 1672 г.; іерархи ея назывались сначала митрополитами нижегородскими и алатырскими, потомъ—съ 1724 г. архіепископами, съ 1739 г. епископами, съ 1804 г. опять архіепископами; нынѣ епископы. Въ 1872 г. монастырей было мужскихъ 7, женскихъ 8; монашествующихъ 200 муж., 1,026 жен.; приходскихъ церквей 798; священниковъ 1,032, причетн. 1,529; отъ казны отпущено 5,983 р.

Нижнедѣвицкъ, уѣздный городъ Воронежской губ., при впаденіи рч. Ясенки въ р. Смердячую Дѣвицу. До 1779 г. былъ однодворческимъ селомъ, возникшимъ не ранѣе начала XVIII ст. Жит. 2,150 чел. Занимаются главное хлѣбопашествомъ и садоводствомъ.—*Нижнедѣвицкій уѣздъ*, пространство 67,99 кв. м. (3,289 кв. вер.); поверхность возвышенная, служащая водораздѣломъ; почва преимущественно изъ тучнаго чернозема. Рѣки Дѣвица и др. Подъ лѣсами 21,800 дес. (каз. 17,136 дес.). Жителей 151,819 (муж. 73,916), православные и великороссіяне (около 900 малороссіянъ). Большія селенія: Турово и Синіе Липяги (болѣе 6,000 жит.), Новая Ольшанка и др. Главное занятіе хлѣбопашество (1872 г. собрано хлѣбовъ 1.018,000 четвертей, картофеля 164,000 четв.) и скотоводство (1870 г. было въ уѣздѣ лошадей 40,100, рогатаго скота 24,100, овецъ простыхъ 131,800, свиней 26,100). Промыслы: обработка земель подъ бахчи, извозъ и отхожій промыселъ.—*Нижне-авзяно-Петровскій заводъ*, см. Авзяно-Петровскій заводъ.—*Нижне-верхне-Нейвинскій заводъ*, желѣзодѣлательный заводъ Екатеринб. у. Пермской губ., при р. Нейвѣ, основанъ 1803 г., служитъ вспомогательнымъ Верхне-Нейвинскому; на обоихъ въ 1873 г. выдѣлано полосоваго желѣза 1,436 пуд., листоваго 119,416 п.—*Нижнеисетскій заводъ*, см. Исетскіе заводы.—*Нижнекамчатскъ*, упраздненный въ 1860 г. городъ Приморской области Восточной Сибири, на

полуостровѣ Камчаткѣ, на нижнемъ теченіи Камчатки. Нижнекамчатскій острогъ основанъ 1703 г., а нынѣ состоитъ изъ нѣсколькихъ деревянныхъ строеній.— *Нижнеколымскъ*, укрѣпленное рыбацкое селеніе въ сѣверной части Якутской области, на большомъ островѣ рѣки Колыма, основанъ 1644 г. Растительность полярная. Средняя годовая температура—12°5 Ц. (январь—36,4). Здѣсь морозы бываютъ такъ сильны, что не только стекло, но даже слюда не можетъ ихъ выдержать.—*Нижнечирская станица*, въ Области донскихъ казаковъ, во 2 Донскомъ округѣ, съ 10,878 жит.

Нижній-Ломовъ, Нижнеломовъ, уѣздный городъ Пензенской губ., на рѣкѣ Ломовѣ; заложенъ въ 1636 г., уѣзднымъ городомъ съ 1780 г. Нынѣ жит. 10,171 (жилыхъ зданій 1,655). Жители торгуютъ съ Москвою, занимаются главное хлѣбопашествомъ, огородничествомъ и отчасти садоводствомъ.—*Нижнеломовскій уѣздъ*, пространство 62,57 кв. м. (3,027 кв. вер.); мѣстоположеніе—равнина, съ низкимъ водораздѣломъ на ю.; почва преимущественно черноземная. Главныя рѣки: Мокша, Ворона и Ломовъ. Лѣса довольно (казен. 57,977 дес.). Жит. 132,544 (муж. 62,721, раскольниковъ 1,889 об. п., магометанъ 566 об. п.), есть татары и мордва. Заштатный городъ Верхній Ломовъ, сел. Голицыно (4,000 жит.), Мельситово (3,000) и др. Жители занимаются главнѣйшее хлѣбопашествомъ, садоводствомъ, рыболовствомъ и скотоводствомъ. Суконныя фабрики; заводы канатные и др.—*Нижнебаранчинскій чугунный заводъ*, Пермской губ., Верхотурскаго уѣзда, казенный, основанъ 1747 г.; въ отчетахъ не показывается; выплавляется ежегодно до 300,000 п. чугуна, изъ части котораго отливаются артилерійскіе снаряды.— *Нижне-Рейнскій округъ*, одинъ изъ прежнихъ 10 округовъ Германской имперіи, лежавшій по обѣимъ сторонамъ Рейна.—*Нижне-Тагильскій заводъ*, см. Тагильскіе заводы.—*Нижнеудинская бѣлка* ловится въ Нижнеудинскомъ округѣ; волосъ гуще, чѣмъ у красноярской; шкура добротнѣе; рыжеватой больше, чѣмъ чистой.—*Нижнеудинскъ*, окружной городъ Иркутской губ., на берегахъ рѣки Уды, съ одной стороны окруженъ скалистыми горами и лѣсомъ, а съ другой—рѣками и болотами. Удинскій острогъ построенъ 1664 г. Жит. муж. 1,494, жен. 1,228 чел.— *Нижнеудинскій округъ* граничитъ съ ю. съ Китаемъ, отъ котораго отдѣляется Саянскимъ хребтомъ, къ з. и с. съ Томскою губ., а къ в. съ Иркутскимъ округомъ; пространство до 2,320 кв. м. Гористъ, отроги Саянскаго хребта; богатъ желѣзными рудами, разсыпнымъ золотомъ; почва вообще довольно плодородна, по мѣстами каменнста; орошается рѣками: Окой, Бирюзой, Удою или Чунь и Ангарой (съ порогами). Жителей 44,587 (муж. 24,408), въ томъ числѣ карагасовъ около 500 душъ об. п. Главныя занятія: хлѣбопашество (у осѣдлыхъ), звѣриные промыслы (у кочевниковъ), рыбная ловля и золотые промыслы. *Пад.*

Нижній-Новгородъ (въ просторѣчіи Нижній), губернскій городъ Нижегородской губ., при сліяніи рѣкъ Волги и Оки, на правыхъ берегахъ ихъ; раздѣляется на Верхній и Нижній гор. Высоты, на которыхъ расположенъ первый, изстари извѣстны подъ именемъ Дятловыхъ, а самая страна, заселенная встарь мордвою, была извѣстна русскимъ подъ именемъ Низовскихъ земель. Въ 1221 г. здѣсь заложенъ городъ именемъ Новъградъ; въ 1350 г. перенесенъ сюда княжескій столъ, но въ 1390 г. этотъ удѣлъ присоединенъ къ Москвѣ; въ 1377 и 1378 г. раззоренъ татарами; въ 1506 г. осаждалъ его безуспѣшно Махмедъ-Аминь. Но особенно памятенъ въ русской исторіи Н. по начатому здѣсь К. Мининымъ дѣлу освобожденія русской земли и Москвы отъ поляковъ. Въ 1658 г. Н. былъ опустошенъ моровою язвою, а отъ пожаровъ страдалъ очень часто (1683, 1684, 1711, 1715 и др.), а также отъ обваловъ возвышенностей. Кремль былъ до 1372 г. деревянный, а въ 1510 г. оконченъ каменный. Губернскимъ городомъ съ 1710 г. Жителей 44,190, жилыхъ зданій 3,434 (камен. 712); замѣчательны: Кремль съ дворцомъ, часовая башня, Спасо-Преображенскій соборъ (икона Всемилост. Спаса, 2 древнія хоругви, гробница Минина), соборъ Архангельскій (постр. 1222 г.), театръ, биржа, разныя учебныя заведенія (Александровскій институтъ и др.), памятникъ Минину и Пожарскому въ Кремлѣ, 3 монастыря, Александровскій и городской банки,

каменный театръ и пр. Купечество ведетъ оптовую торговлю, преимущественно солью, хлѣбомъ, металлами и пр.; заводская производительность довольно значительна (замѣчательны фабрики: стальныя, канатныя и др.). Городскіе доходы 157,020 руб. Налогъ съ недвижимыхъ имуществъ 21,000 р. Желѣзная дорога въ Москву, по Волгѣ множество пароходовъ, знаменитая Нижегородская ярмарка. Семь отдѣльныхъ пристаней на пространствѣ 15 верстъ по Окѣ и Волгѣ, грузится ежегодно на 24 мил. р. и разгружается на 31 м. р.—*Нижегородскій уѣздъ*, пространство 54,24 кв. м. (2,624,5 кв. вер.), имѣетъ холмистую поверхность; грунтъ земли преимущественно глинистый, песчаный по берегамъ Волги и Оки. Рѣки: Волга, Ока, Рахма, Кудьма (эти не сплавны). Подъ лѣсомъ до 80,000 дес. (каз. 25,931 дес.). Жителей 158,237 (муж. 77,809, раскольниковъ 5,503 об. п., римско-католик. 631, протестантовъ 513, евреевъ 531, магометанъ 142), есть мордва-терюхане. Селенія: Безводное 2,300 жит. и др. Главное занятіе земледѣліе (хлѣба остается); скотоводство, садоводство и пчеловодство незначительны. Уѣздъ вмѣстѣ съ тѣмъ и промышленный, хотя заводская промышленность незначительна; кромѣ того, выдѣлка разныхъ издѣлій изъ дерева, сѣтей и пр. *Ст.*

Нижній подборъ, на языкѣ рыболововъ—веревка у невода, на которую навязаны камни для того, чтобы тянули въ глубину, между тѣмъ какъ поплавки и березовая кора поддерживаютъ вверху края невода.—*Нижникъ*: 1) нижній жерновъ въ водяной мельницѣ; 2) нижній брусъ, подложенный въ строеніи подъ обвязку.

Нижняя *Австрія*, тоже, что Австрія ниже Энса (см. Австрія).—**Н.** *Ангара*, см. Ангара.—**Н.** *Баварія*, см. Баварія.—**Н.** *Германія*, земли сѣверной германской равнины: Ганноверъ, Ольденбургъ, Гольштинія, Померанія и т. д.—**Н.** *Саксонія*, часть страны древнихъ саксовъ при Сѣверномъ морѣ, составляла до 1806 года, какъ Нижнесаксонскій округъ, одну изъ главныхъ частей Германской имперіи.—**Н.** *Тунгуска*, рѣка въ Восточной Сибири, начинается въ Иркутской губ., протекаетъ 1.500 вер. между каменистыхъ горъ и впадаетъ въ Енисей съ правой стороны. Усѣяна порогами.

Нижняя конечность (Extremitas inferior) состоитъ какъ и верхняя у человѣка и животныхъ изъ 4-хъ подвижныхъ, соединенныхъ между собою въ сочлененіяхъ, частей: безъименной кости (os coxae, os innominatum), бедра (femur), голени (crus), кости (tibia et fibula) и стопы (pes) (см.)

Низа, мадагаскарское растеніе.

Низами, *Абу-Мохаммедъ-Шейхъ-Низамъ-Эддинъ*, изъ Генджи, персидскій поэтъ XII ст., одинъ изъ числа лучшихъ персидскихъ поэтовъ († 1180), основатель романтическаго эпоса. Извѣстны особенно его диванъ и 5 поэмъ (пятерица). Отрывки изъ сочиненій **Н.** помѣщены въ «Geschichte der schönen Redekünste Persiens» (1818) и Selections for the use of the Studente of Persianclass» (1810), а также отрывки у Рюккерта (1828). Въ одной изъ пяти поэмъ: «Красавица замка» (подлинникъ и нѣмецкій переводъ въ стихахъ изданы Эрдманомъ въ Казани, 1835), одна изъ героинь является русская, но впрочемъ русскаго здѣсь нѣтъ ничего.

Низамъ (араб. порядокъ), титулъ раджи гайдерабадскаго.—Владѣніе **Н.**, см. Гайдерабадъ.—**Н.**, названіе регулярной турецкой арміи, организованной на европейскій манеръ.—*Низамъ-Джедидъ* (новый низамъ), названіе предположенной реформы, при Селимѣ III, турецкихъ войскъ по образцу европейскихъ.—*Низамъ-Ульмулькъ*, титулъ министровъ въ Персіи, преимущественно у Сельджукидскихъ султановъ.

Низаръ (Nisard), *Жанъ-Марія-Наполеонъ-Дезире*, французскій писатель, членъ института (р. 1806); професоръ въ Collège de France, съ 1807 г., вмѣстѣ съ тѣмъ директоръ высшей нормальной школы, извѣстенъ сочиненіями: «Histoire de la littérature française» (Пар., 1848—49), «Mélanges» (1838), «Etudes de critique littéraire» (1858), Etudes d'histoire et de littérature» (1859) и «Nouvelles études

d'histoire et de littérature» (1864).—Братъ его, *Мари-Эдуардъ-Шарль* **Н.**, французскій литераторъ (р. 1808), извѣстенъ переводами латинскихъ классиковъ и сочиненіями: «Triumuirat littéraire au XVI siècle» (1852), «Histoire de livres populaires depuis le XV siècle jusqu'en 1852, «Des Chansons populaires chez les anciens et chez les français» (1866).

Низбетъ, англійская актриса, леди Будби (1812 † 1858); ее сравнивали съ Рашель. На сцену вступила 13 лѣтъ и вскорѣ сдѣлалась первою лондонскою актрисою; въ 1831 г. оставила сцену и вышла замужъ за капитана **Н.**, но онъ умеръ черезъ 8 мѣсяцевъ, и она опять поступила на сцену. Въ 1842 г. она вторично вышла замужъ за баронета Будби и послѣ его смерти въ 3-й разъ поступила на сцену.

Низвергъ, всякій осадокъ въ химическихъ производствахъ; также отсѣдъ воска.

Низейская равнина (Nisaeus campus), въ древности—равнина въ мидійской провинціи Рагіанѣ, отданная исключительно для коневодства. Отсюда получались превосходныя лошади для войска персидскихъ царей.

Низибисъ (Насибина клинообразныхъ надписей, у турокъ Низибинъ, у древнихъ Nisibis, Antiochia Migdonica), столица Мигдоніи, с.-в. области Месопотаміи, значительная нѣкогда по укрѣпленіямъ, населенію и торговлѣ, теперь небольшое мѣстечко Низибинъ въ турецкомъ эйялетѣ Эрзерумъ.—Другое мѣстечко *Низибъ*, на западной сторонѣ Евфрата, гдѣ турецкая армія, подъ предводительствомъ Гафизъ-Паши, потерпѣла 23 іюня 1839 г. пораженіе отъ войскъ Мехметъ-Али.

Низина, низменное мѣсто, удобное для произрастеній.—*Низкое чутье*, на языкѣ охотниковъ—недостатокъ собакъ, обнюхивающихъ слѣдъ, притыкая морду почти въ самую землю. Отъ этой привычки иногда можно ихъ отучить.—*Низкопробное* золото и серебро—такое, въ которомъ большая примѣсь лигатуры.—**Н.** *вино*—водка, излишне разбавленная водою и не имѣющая надлежащаго градуса крѣпости.—*Низкоствольный лѣсъ*—такой, который размножается отпрысками, а не сѣменами.—*Низменные острова*, см. Помоту.—*Низменный лугъ*, потопляемый весною снѣговою и дождевою водою. Таковы **н.** лѣса на луговомъ берегу Волги.

Низіады, *Низейды* (Nysiades, Nyseides), нимфы -воспитательницы Вакха.

Низовая (Низабатъ), бывшая пристань на з. берегу Каспійскаго моря, первая посѣщалась русскими и англичанами до временъ Петра I.

Низовое укрѣпленіе, названіе Петровска.

Низовская земля, иначе Низъ или Понизье. Такъ назывались встарь страны по Окѣ, Волгѣ и Камѣ; города въ этихъ странахъ именовались въ лѣтописяхъ также Низовыми или Понизовыми городами; какъ: Суздаль, Ярославль, Шуя, Городецъ, Кострома, Казань, Свіяжскъ, Курмышъ, Алатырь, Арзамасъ, Владиміръ на Клязьмѣ, Арскъ, Чебоксары и др.—*Низовые товары*, всѣ предметы торговли, идущіе вверхъ по Волгѣ съ низовыхъ пристаней (хлѣбъ, льняное семя, сало и проч.).

Низъ (Nisos), сынъ аѳинскаго царя Пандіона и Пиліи, владѣтель Мегары; утопилъ свою дочь, Сциллу, за измѣну.—**Н.**, сынъ Гиртака и нимфы Иды, спутникъ Энея, извѣстенъ дружбою свою съ Евріаломъ, съ которымъ вмѣстѣ погибъ, пробравшись въ непріятельскій лагерь грековъ.

Ника или Нике (греч.), богиня побѣды, по Гезіоду—дочь Стикса и Паллады, у римлянъ—Викторія; у грековъ имѣла храмъ въ Акрополѣ аѳинскомъ; остатки этого храма найдены 1835 г. Статуя богини имѣла въ одной рукѣ гранатное яблоко, а въ другой шлемъ.—*Ника* (греч. «побѣждаетъ»), слово на печати просфоры, подъ крестомъ, полагается въ воспоминаніе креста, явившагося Константину Великому, съ словами: «симъ побѣдиши».—Названіе **н.** носитъ возстаніе партій гипподрома въ Константинополѣ въ 532 г., при императорѣ Юстиніанѣ, по лозунгу партій: «**н**».

Никандеръ (Nicander), *Карлъ-Августъ*, шведскій поэтъ (1799 † 1839); произведенія его: «Tasso's död Konung Enzio, Hesperider» (Stokh., 1835) и др.

*

Никандръ, греческій врачъ и поэтъ, изъ Колофона, около 160—140 до Р. Х.; отъ него сохранились 2 дидактическія стихотворенія: «Theriaca» и «Alexipharmaca» (из. Леромъ въ Парижѣ, 1845).—**Н.**, греческій поэтъ и грамматикъ средины II ст. до Р. Х.; отъ его сочиненій сохранились до насъ 2 поэтическіе трактата о ядовитыхъ животныхъ и ядахъ (изд. Шнейдеромъ, Галле 1792).— **Н.** чудотворецъ (1507 † 1582), большую часть своей жизни провелъ въ уединенномъ мѣстѣ между Псковомъ и Порховомъ, на рѣкѣ Демьянкѣ, схимникомъ; мощи его открыты въ 1687 г.

Никаноръ, одинъ изъ полководцевъ Александра В.—**Н.**, изъ Александріи, греческій грамматикъ временъ Адріана; нѣкоторые отрывки его примѣчаній на Гомера изданы Фридлендеромъ (Кенигсбергъ, 1850).—**Н.** *Клементьевскій* († 1856), съ 1852 г. митрополитъ петербургскій; ученикъ и учитель Сергіевской семинаріи, съ 1826 г. викарій с.-петербургскій. Изданы его: «Слова» и «Рѣчи».

Никарагуа, одна изъ пяти республикъ въ Центральной Америкѣ, пространство 2,736 кв. миль, 250,000 жит. (изъ которыхъ половина помѣси); обнимаетъ въ ю.-з. части равнину **Н.**, которая съ озеромъ Манагуа и **Н.** и съ низменностью Санъ-Хуана образуетъ замѣчательный перерывъ Центрально-американской возвышенности съ нѣсколькими вулканами. Плоскій морской берегъ при Тихомъ океанѣ имѣетъ заливы Кончагу (Фонсека или Амапала) и Папагайо. Водъ довольно; озера Манагуа или Леонъ и **Н.**; впадающая въ послѣднее рѣка Сан-Хуанъ (С.-Хуанъ дель Норте), служившая прежде для сообщеній, съ 1863 г. имѣетъ засоренное устье. Климатъ здоровый, но на Атлантической сторонѣ убійственный для европейцевъ. Обширные лѣса доставляютъ дорогія строительныя, мебельныя и красильныя деревья. Многочисленныя же стада служатъ главнымъ источникомъ благосостоянія. Промышленность незначительна. Торговля усиливается: въ 1872 г. ввозъ 633,878 дол., вывозъ 700,528 дол.; 1873 г. ввозъ 621,524 дол., вывозъ 781,322 дол. Финансы штата въ разстройствѣ: доходы на 1874 г. исчислены въ 644,000 дол., внутренній долгъ 1870 г. до 7 мил. дол., внѣшняго нѣтъ. Конституція штата существуетъ съ 19 августа 1858 г. Въ административномъ отношеніи штатъ дѣлится на 6 департаментовъ: Леонъ (55,000 жит.), Гранада (56,0000), Ривасъ (20,000), Чинандега (19,000), цивилизованная часть (76,000) и нецивилизованная (30,000). Президентъ избирается на 4 года; законодательное собраніе изъ 11 членовъ и сенатъ изъ 10 сенаторовъ. Съ 1854 г. главный городъ Манагуа съ 10,000 жит.—**Н.**, открытая Гон. Довилой, прежнее интендантство испанскаго генералъ-капитанства Гватемалы, въ 1821 г. отложилась отъ Испаніи и въ 1823 г. вступила въ союзъ 5 соединенныхъ штатовъ Центральной Америки. Съ тѣхъ поръ **Н.** подвергалась многимъ революціямъ; въ особенности извѣстны флибустьерскіе походы полковника Валькера 1855—57 г., окончательно раззорившіе страну. Президентъ республики Куадра съ 1871 г. Ср. Бюлова: «Der Frei-Staat Nikaragua und seine Wichtigkeit für den Welthandel, Ackerbau und Colonisation» (Берл., 1849), Сквіеръ: «Nicaragua, its people, scenery, monuments and the proposed interoceanic-canal» (Лонд., 1852).

Никарагуа или *Никарагва*, оз. въ республикѣ Никарагуа, на высотѣ 98,5 ф., наибольшее во всей Центральной Америкѣ; пространство 168 кв. м. Наибольшая глубина 300 ф., изливается рѣкою Санъ-Хуанъ въ Караибское море.

Никарія, Икарія, турецкій островъ, на з. отъ Самоса.

Никастро, городъ въ неаполитанской провинціи Калабріи ультеріоре II, у з. подошвы Аппениннъ, съ теплыми минеральными водами.

Никаторъ (греч. «побѣдитель»), прозваніе сирійскихъ царей Селевка и Димитрія II.

Никейскій символъ, символъ вѣры, составленный на первыхъ двухъ вселенскихъ соборахъ и названный такъ въ отличіе отъ Апостольскаго символа, не употребляемаго при богослуженіи.—**Н.** соборъ, 1-й вселенскій, въ Никеѣ 325 г., при императорѣ Константинѣ Великомъ, изъ 318 отцевъ, по поводу заблужде-

ній Арія и Мелетія и споровъ о Пасхѣ, дополнилъ Неокесарійскій символъ и составилъ 20 правилъ.—Н. 2-й соборъ, вселенскій 7-й, въ 787 г., при императрицѣ Иринѣ и Константинѣ, изъ 367 отцовъ, противъ иконоборцевъ, составилъ 22 правила.

Никёпингъ (Nyköping), главный городъ шведскаго лена того же имени, при впаденіи рѣки Никёпингъ-О въ заливъ Балтійскаго моря, съ гаванью. Здѣсь умеръ король Вольдемаръ въ плѣну 1302 г.

Никея (Nicaea Bithyniae, Antigonea), городъ въ малоазіятской провинціи Виѳиніи, основанъ Антигономъ, былъ отъ 1206—61 г. столицею, основанной Ѳеодоромъ Ласкарисомъ I, Греческой имперіи, а въ 1333 г. взятъ турками и названъ Исникомъ, въ эйялетѣ Худавендигяръ, на берегу Изникъ-Гёлу (Ascanius lacus). Мѣстопребываніе греческаго митрополита. Остатки древней стѣны. Здѣсь собирались 2 вселенскіе собора.

Никій (Nikias), аѳинскій государственный человѣкъ и полководецъ, во время пелопонезской войны, былъ причиною мира между Спартою и Аѳинами на 15 лѣтъ, который черезъ годъ же былъ нарушенъ (извѣстенъ подъ именемъ Никіевъ миръ). Предводительствовалъ войсками въ сицилійскомъ походѣ и, встрѣтивъ неудачу подъ Сиракузами, былъ убитъ 413 г.

Никита св., затворникъ печерскій, съ 1096 г. епископъ новгородскій († 31 января 1107); мощи открыты 30 апрѣля 1558 г.—Н. *Столпникъ*, св., род. въ Переяславлѣ Залѣсскомъ; нелюбимый сосѣдями за суровые поступки, оставилъ уже въ старости жену и дѣтей и, принявъ монашество, подвизался на столбѣ, гдѣ и убитъ 1186 г.; память 24 мая; мощи обрѣтены въ XV ст.—Н., *Хоніатъ* по мѣсту рожденія и Акоминатъ по происхожденію († послѣ 1206 г.), получилъ обширное образованіе и былъ сенаторомъ (около 1204 г.) въ Константинополѣ, по взятіи котораго крестоносцами удалился въ Никею. Его «Исторія Византійской имперіи» въ 21 книгѣ (1118—1206) переведена на русскій языкъ.—Н. *Евгеніанъ* жилъ въ XII ст., написалъ стихотворенія о любви Хариклеса и Дросиллы, напечатанныя въ «Scriptores erotici» (Пар., 1856).—Н. *Пафлагонскій*, современникъ патріарха Фотія, писалъ послѣ 880 г. жизнь патріарха Игнатія, много похвальныхъ словъ святымъ, стихи и гимны.—Н. *Стифатъ* (у латин. Пекторатъ), около 1050 г. писалъ противъ латинянъ, нравственныя главы въ «Добролюбіи» и жизнь Симеона Новаго Богослова.—Н. Серрскій, около 1070 г. митрополитъ Ираклін Ѳракійской, написалъ много богословскихъ сочиненій.

Никита *Ивановъ Спицынъ*, московскій мѣщанинъ, отщепенецъ, филиповской церкви (1749 † 1815), силившійся долгое время основать новую церковь спицынскую, бракоборецъ.—Н.-*Константинъ*, знаменитый бояринъ и совѣтникъ Шемяки, XV в., участвовалъ въ поимкѣ Василія Васильевича Темнаго.—Н. *Марковъ*, вышневолоцкій пастырь и учитель ѳеодосіанской церкви гор. Вышневолоцка (1742 † 1805). Написалъ нѣсколько посланій, возраженій, разсужденій и т. п.

Никитенко, *Александръ Васильевичъ*, академикъ и бывшій професоръ петербургскаго университета (р. 1805), кончилъ курсъ въ петербургскомъ университетѣ 1828 г. кандидатомъ, въ 1830 г. читалъ въ университетѣ «Теорію о народномъ богатствѣ», съ 1832 г. преподавалъ русскую словесность въ университетѣ (теорію). Изъ сочиненій его особенно замѣчательны: «О творящей силѣ въ поэзіи или о политическомъ геніи» докторская диссертація (1836), «Очерки русской литературы» (1844), «Опытъ исторіи русск. литературы» (1-й вып. 1845). Кромѣ того, Н. писалъ много критическихъ статей въ разныхъ журналахъ и былъ нѣкоторое время редакторомъ «Сына Отечества» (1840—41), «Современника» (1847—48), «Журн. Мин. Народн. Просвѣщенія» (1856—61), «Сѣверной Почты» (1861), а также цензоромъ, но. съ наступленіемъ цензурныхъ строгостей при Мусинѣ-Пушкинѣ, вышелъ изъ цензоровъ. Съ 1855 г. состоитъ ординарнымъ академикомъ II Отдѣленія, гдѣ онъ обыкновенно составляетъ годичные отчеты по русскому отдѣленію.

Никитино, село Карсунскаго уѣзда Симбирской губ.; жители его выдѣлываютъ поярковыя шляпы на весьма значительную сумму.

Никитинскій желѣзодѣлательный заводъ (въ просторѣчіи Майкорское село), г. Всеволожскаго, въ Соликамскомъ уѣздѣ Пермской губ. Основанъ 1811 г. Въ 1873 г. выработано желѣза полосоваго 836 пуд., листоваго 132,625 п.

Никитинъ, *Аѳанасій*, тверской купецъ († 1472), отправившійся 1466 г. въ Индію, гдѣ пробылъ 4 года, и на возвратномъ пути умеръ въ Смоленскѣ. Онъ оставилъ «Хожденіе за три моря А. Н., тверскаго купца», напечатанное въ «Софійскомъ Временникѣ» ч. 2 (М., 1821); хожденіе это издано съ примѣчаніями проф. Срезневскимъ.—**Н.**, русскій живописецъ (1700 † 1731), долгое время находился въ Италіи, написалъ нѣсколько картинъ въ итальянскомъ родѣ; изъ сохранившихся его произведеній лучшее: «Спаситель міра въ своей славѣ» (въ домовой церкви Аничковскаго дворца въ Петербургѣ).—**Н.**, *Иванъ Саввичъ*, поэтъ, род. въ 1826 г. въ Воронежѣ, въ небогатомъ мѣщанскомъ семействѣ, и все образованіе свое кончилъ, какъ говорилъ онъ самъ, въ бурсѣ. Дѣтство его окружала печальная обстановка и положеніе его было далеко незавиднѣе положенія литературнаго его собрата—Кольцова: недоучившійся семинаристъ, прислужникъ ямщиковъ на постояломъ дворѣ своего отца,—потомъ самъ содержатель бѣднаго постоялаго двора,—онъ почти до 30-лѣтняго возраста находился подъ гнетомъ этой среды. Но и при этой грустной обстановкѣ съ юношескихъ лѣтъ получилъ страсть къ чтенію и любовь къ поэзіи. Первыя стихотворенія его напечатаны были въ 1853 году, а чрезъ 3 года, благодаря графу Д. Н. Толстому, произведенія его вышли отдѣльною книгою. Въ 1858 году онъ издалъ, при помощи г. Кокорева, свою поэму «Кулакъ», а въ слѣдующемъ году вышло второе изданіе стихотвореній. Изъ послѣдне напечатанныхъ произведеній его обращаютъ на себя вниманія помѣщенныя имъ въ «Воронежской Бесѣдѣ» за 1861 годъ: поэма «Тарасъ», «Дневникъ семинариста» и мелкія стихотворенія. Кромѣ поэтической дѣятельности, значительна также дѣятельность книгопродавческая. Онъ принадлежитъ къ числу весьма немногихъ у насъ провинціальныхъ книгопродавцевъ и библіотекарей. За свой трудъ онъ принялся горячо и съ любовью и здѣсь руководствовался главнѣйше желаніемъ принести пользу. Изнуренный тяжелою жизнію, Н. ум. 1861 г.—**Н.**, *Александръ Никитичъ*, докторъ медицины (1794 † 1858); издалъ нѣсколько медицинскихъ сочиненій и переводовъ (до 22) и писалъ рецензіи на медицинскія сочиненія въ «Сѣверной Пчелѣ». Соч. его: «Врачебный словарь», «Популярная діететика» и др.—**Н.**, графъ, *Алексѣй Петровичъ*, русскій генералъ (1777 † 1858); въ отечественную войну 1812 года отличился во многихъ сраженіяхъ.

Никитина мысъ, на ю.-в. сторонѣ Крыма, съ древними развалинами; близъ него татарское селеніе того-же имени, подлѣ котораго Императорскій ботаническій садъ, въ 5 вер. отъ г. Ялты, основанъ Ришелье въ 1812 г. Завѣдывается особеннымъ директоромъ.

Никитовка, село Валуйскаго уѣзда Воронежской губерніи, до 8,000 жит.; славится кожевеннымъ производствомъ.

Никитское, большое торговое селеніе, Богородицкаго уѣзда Тульской губерніи; болѣе 5,000 жителей.

Никифоръ, митрополитъ кіевскій (1104—1121), изъ грековъ, современникъ Владиміра Мономаха, писалъ посланія къ нему и Ярославу Святославичу: О латинской вѣрѣ и о постѣ (вмѣщаютъ въ себѣ небольшой трактатъ о психологіи). Поученіе Н. въ недѣлю сыропустную замѣчательно по практически-христіанскому духу. По всей вѣроятности Н. писалъ по гречески, и сочиненія его дошли до насъ въ современныхъ ему переводахъ. Посланіе къ Мономаху о латинахъ—въ «Памятникѣ Русскаго Слова XII в.» Калайдовича; посланіе о постѣ—въ «Русскихъ достопамятностяхъ», ч. 1; Макарія «Исторія Русск. Церк.», т. II.—**Н.** св., исповѣдникъ (758 † 828), патріархъ константинопольскій съ 806 г., высокаго происхожденія и образованія, съ необыкновенными въ то время свѣдѣніями и даро-

ваніями, былъ секретаремъ при дворѣ императрицы Ирины, и въ этомъ званіи присутствовалъ на 7 вселенскомъ соборѣ. За защиту православія отъ иконоборцевъ сосланъ въ заточеніе, гдѣ и умеръ. Его сочиненія историческія («Chronologia compendiaria», изд. 1561 г. и «Breviarum Historicum», изд. 1648), догматическія и полемическія, изданы только въ отрывкахъ. Извѣстны его каноническія 37 правилъ, посланіе съ 16 правилами и 17 краткихъ правилъ.—Н. *Каллистъ*, греческій историкъ († 1350). Изъ его сочиненій въ особенности замѣчательна «Церковная Исторія» въ 23 книгахъ, изъ которыхъ до насъ дошли первыя 18, оканчивающіяся 610 г.; изъ остальныхъ же имѣются только отрывки. Произведеніе это содержитъ извлеченія изъ разныхъ авторовъ, сочиненія которыхъ не дошли до насъ.—Н. *Вріенній*, кесарь, соправитель и зять Алексѣя Комнена († 1137), супругъ Анны Комненъ, въ половинѣ XII ст. написалъ «Историческія записки» (съ 976—1087 г.), переведенныя на русскій языкъ.—Н., греческіе императоры (см. Римская имперія, восточная).—Н. *Влеммидъ*, константинопольскій патріархъ въ первой половинѣ XIII ст., составилъ два географическія сочиненія (изд. 1818—19 г.).—Н., *Григорій*, патріархъ константинопольскій въ XIV ст., написалъ «Византійскую исторію» въ 36 книгахъ, изъ которыхъ извѣстны только 24 (1204—1351 г.), изд. 1829—30 (Bonn).—Н. *Ѳеотоки*, архіепископъ херсонскій, съ 1786 по 1792 г. астраханскій († 1799), изъ благородной корфской фамиліи, получилъ обширное образованіе въ итальянскихъ университетахъ, славился какъ толкователь Св. Писанія, проповѣдникъ, обличитель раскола и папизма, филологъ, физикъ и математикъ; писалъ на греческомъ языкѣ. Многія изъ его сочиненій еще не переведены на русскій языкъ.

Никкеле, ванъ, *Исаакъ*, живописецъ голландской школы, работалъ въ половинѣ XVII ст. Въ с.-петербургскомъ эрмитажѣ его 2 картины, изображающія «Внутренность церквей».

Никкелево-висмутовый блескъ, тоже, что Висмутово-никкелевый колчеданъ.—Н. мышьяковый колчеданъ, тоже, что Никкелевый блескъ.—Н. сурьмянистый блескъ, минералъ, принадлежитъ къ правильной системѣ, находится близъ Зигена, въ Гарцгеродѣ на Гарцѣ, въ Лобенштейнѣ въ княжествѣ Рейсъ и др. См. Ульманитъ.—*Никкелевый* купоросъ, минералъ, образуетъ волосистые кристаллы зеленовато-бѣлаго цвѣта; состоитъ изъ одной сѣрнокислой окиси никкеля. Находится въ рудникѣ Валаце близъ Гуронскаго озера въ С. Америкѣ.

Никкелевые цвѣты, никкелевая охра, мелкокристаллическіе, короткіе кристаллы моноклиноэдрической системы, также сплошные и вкрапленные, землистаго сложенія; нехрупки; тверд. = 2, уд. вѣсъ = 3—3,1; яблочнозеленаго цвѣта; химическій составъ: вода, мышьяковая кислота и закись никкеля; встрѣчается въ Шнеебергѣ, Заальфельдѣ, Рихельдорфѣ и Аллентаунѣ; употребляется для добыванія никкеля.—*Никкелевый блескъ*, никкелево-мышьяковый колчеданъ, минералъ—обыкновенно встрѣчается сплошнымъ, въ зернистыхъ аггрегатахъ; блескъ металлическій; хрупокъ; твер. 5,5; уд. вѣсъ 6,1—6,64; цвѣтъ нечистый серебряно-бѣлый; изломъ раков.; спайность кубич.; находится въ Швеціи, Штиріи, на Гарцѣ и др.—Н. *изумрудъ*, образуетъ почкообразныя примазки; тв. 3, уд. вѣсъ 2,57—2,69; цвѣтъ изумрудно-зеленый; просвѣчиваетъ. Находится въ Техасѣ, Пенсильваніи и др.—Н. *колчеданъ*, минералъ, встрѣчается въ видѣ тонкихъ иглообразныхъ кристалловъ; тверд. 3,5; уд. вѣсъ 5,26—5,30; цвѣтъ желтый, составъ: никкель и сѣра.—*Бѣлый* н. *колчеданъ* или мышьяковый никкель, минералъ, встрѣчается большею частью сплошнымъ и вкрапленнымъ; изломъ неровный; тв. 5,5, уд. вѣсъ 7,09—7,19.—*Красный* н. *колчеданъ*, минералъ, тоже, что купферниккель.—*Никкелево-сурьмянистый колчеданъ*, минералъ, обыкновенно встрѣчается сплошнымъ и вкрапленнымъ, имѣетъ зернистое сложеніе; спайность кубическая; блескъ металлическій; твер. 5—5,5, уд. вѣсъ 6,2—6,5; цвѣтъ свинцово-сѣрый; составъ: никкель, сурьма и сѣра, часто съ примѣсью мышьяка и желѣза.—*Никкель*, металлъ, открытый Кронштедтомъ 1751 г., встрѣчающійся въ соединеніи съ мышьякомъ въ мышьяковистомъ н. (купферниккель), въ соединеніи съ мышьякомъ и сѣрою

въ никкелевомъ блескѣ, въ большей части кобальтовыхъ рудъ и въ аэролитахъ. Н. возстановляется гораздо легче и раньше кобальта. Причисляли даже н. къ числу, такъ называемыхъ, благородныхъ металловъ, потому что онъ легко возстановляется даже на счетъ недогорѣвшихъ газовъ лампы, на которой производится накаливаніе, но не отъ одного возвышенія температуры, какъ полагали сперва. Плавится н. легче кобальта; въ жару горновъ н. еще можетъ сплавляться, и это плавленіе н. составляетъ даже способъ для испытанія способности горна давать возвышенную температуру. Кобальтъ плавится выше, чѣмъ н., а именно немногимъ только ниже температуры плавленія желѣза. Вообще кобальтъ ближе къ желѣзу, чѣмъ н.; н. ближе къ мѣди. Н. и кобальтъ имѣютъ магнитныя свойства, какъ желѣзо, но слабѣе. Удѣльный вѣсъ возстановленнаго водородомъ н. = 9,1. Н. имѣетъ почти серебристо-бѣлый цвѣтъ, блестящъ и весьма тягучъ, такъ что изъ него легко вытянуть весьма тонкія проволоки, сопротивленіе которыхъ къ разрыву не меньше желѣзныхъ. Красный цвѣтъ н., блестящая политура, которую онъ можетъ принимать и которую сохраняетъ на воздухѣ, потому что не окисляется, дѣлаютъ этотъ металлъ пригоднымъ на многія издѣлія. Особенно часто стали въ послѣднее время покрывать н. другіе металлы и дѣлать изъ него оттиски медалей: то и другое производится при помощи осажденія н. изъ раствора его купороса гальваническимъ токомъ. Н. покрываютъ даже разновѣсъ, назначаемый для точныхъ работъ, и надо думать, что подобныя примѣненія этого металла могутъ распространиться и въ общежитіи, по мѣрѣ ознакомленія со свойствами н. Сплавы н. характеризуются свойствами, дѣлающими ихъ драгоцѣнными для практики; поэтому полученіе н., его практическая цѣнность возрастаютъ, такъ что открытіе н., въ недавнее время сдѣланное на Уралѣ, должно обратить на себя современемъ вниманіе. Изъ сплавовъ н. особенно замѣчателенъ сплавъ н. съ желѣзомъ. Въ природѣ такой сплавъ встрѣчается въ метеорномъ желѣзѣ. Палласовская масса метеорнаго желѣза, хранящаяся въ пет. акад. и выпавшая въ Сибири въ прошломъ столѣтіи, вѣситъ около 50 пудъ, содержитъ на 88 желѣза около 10% н. съ небольшою подмѣсью другихъ металловъ. Въ практикѣ употребляется преимущественно аргентанъ, въ составъ котораго входитъ н. Съ кислородомъ извѣстны 2 соединенія н., именно закись и окись н. Гидраты солей закиси н. большею частію окрашены въ зеленый цвѣтъ. *Ал.*

Никкельгимитъ, минералъ, аморфный, встрѣчается въ сталактическихъ и почковатыхъ формахъ. Тв. = 3—4; уд. в. = 2,4. Цвѣтъ яблочно-зеленый. Состоитъ изъ 29,0 закиси никкеля, 15,4 магнезіи, 34,8 кремнезема и 20,8 воды. Находится въ Техасѣ, въ Пенсильваніи.

Никколини (Niccolini), *Джованни-Батиста*, извѣстный итальянскій драматургъ (1785 † 1866), былъ профессоромъ исторіи и миѳологіи во Флоренціи. Изъ его произведеній главное: драма «Arnololo da Brescia», въ которой онъ призываетъ соотечественниковъ къ сверженію иноземнаго ига и возстаетъ противъ свѣтской власти папъ; замѣчательны и другія его трагедіи изъ отечественной исторіи.

Нико (Nicot), *Жанъ*, французскій посланникъ при португальскомъ дворѣ, вывезъ 1500 г. во Францію табакъ, который по имени его и назывался Nicotiana.

Никобарскіе острова, у малайцевъ — Пуло-Самбилонгъ, у датчанъ — также острова Фридриха, 7 большихъ и 12 малыхъ, на юго-восточной сторонѣ Бенгальскаго залива въ Остъ-Индіи, между Андаманскими островами и Суматрой, состоятъ изъ 2 различныхъ группъ; пространство 34,1 кв. мили. Южная группа заключаетъ острова Малые Н., въ 4 кв. м. и Большіе Н. въ 12 кв. м., покрытые первобытными лѣсами и тропическою растительностію. Жителей 5,000 малайскаго происхожденія. По причинѣ нездороваго климата здѣсь нѣтъ ни одного европейскаго поселенія; острова приняты оффиціально во владѣніе англичанами 7 марта 1869 г.

Никодимъ, іудей изъ секты фарисеевъ, князь, раввинъ и членъ синедріона, ученикъ Іисуса Христа, сперва тайный, а потомъ явный, изгнанный за это изъ

Іерусалима, жилъ и умеръ въ загородномъ домѣ Гамаліила. Мощи его перенесены въ Константинополь (празднество 2 августа). Въ Талмудѣ упоминается Н. сынъ Горіона.—Н. *Селлій*, датчанинъ, православный инокъ, учитель невской семинаріи 1734—1737 г.; сочиненія его по русской гражданской и церковной исторіи помѣщены въ «Древней Вивліоѳикѣ» 1 и въ 1 час. «Исторіи русской іерархіи».—Н. Стародубскій монахъ († 1784), умный, начитанный и дѣятельный раскольникъ поповщинской секты, первый рѣшился на единовѣріе и въ пользу его много дѣйствовалъ и писалъ.—Н., ректоръ иркутской, тамбовской, тверской и наконецъ черниговской семинаріи († 1853). Напечатаны его: «Взглядъ на пророчества о Мессіи», «О духѣ закона Моисеева», «Объ іудеяхъ», «3 Слова» и «Описаніе иркутскаго Вознесенскаго монастыря».

Никодромъ, сынъ Геркулеса.

Никола, Святоша (уменьш. отъ Святослава), сынъ Давида, внукъ Святослава Ярославича, князя черниговскаго; съ 1099 г. управлялъ гор. Луцкомъ, въ 1106 г. вступилъ въ Печерскій монастырь, былъ поваромъ, дровосѣкомъ и вратаремъ, казну свою употребилъ на церковное строеніе и книги. Память его 14 окт., а мощи въ кіевскихъ Антоніевскихъ пещерахъ.—Н., *Салосъ* св., юродивый псковскій, извѣстный смѣлыми обличеніями Іоанна IV († 28 февр. 1576). Гробница его въ Псковѣ, въ Троицкомъ соборѣ.

Николаевская слобода, на лѣвомъ берегу Волги, въ Царевскомъ уѣздѣ Астраханской губ., съ пристанью и до 14 т. жит., преимущественно занимающихся хлѣбопашествомъ и перевозкою соли изъ Елтонскаго озера. Отъ пристани ежегодно отправляется грузу соли и хлѣба на 230 т. руб.—Н. желѣзная дорога соединяетъ Москву съ Петербургомъ (см. Желѣзная дорога). Въ 1874 г. перевезено 112.605,711 пуд. (на 11 мил. болѣе противъ 1873 г.). Главная нагрузка въ Петербургѣ, Москвѣ, Твери и Вышнемъ-Волочкѣ.—*Николаевскій мостъ*, черезъ Неву, въ Петербургѣ. См. Мостъ.—*Николаевскіе* монастыри въ Россіи, см. Монастырь.—*Николаевскъ* или Н. на Амурѣ, на лѣвомъ берегу Амура, главный городъ Приморской области Восточной Сибири, съ 2 пристанями; основанъ 1851 г. Жителей 5,090 (муж. 4,336), большая половина военныхъ; жилыхъ зданій 914. Адмиралтейство. Женская гимназія. Укрѣпленія.—Н., уѣздный городъ Самарской губерніи, на правомъ берегу р. Иргиза; уѣзднымъ городомъ переименованъ изъ села Мечетнаго въ 1835 г. Въ этомъ селеніи помѣстились вышедшіе въ 1762 г. изъ Польши раскольники; тогда же возникли и Иргизскіе монастыри раскольничьи. Жителей въ Н. 9,794 (муж. 4,858), городской доходъ 9,128 р. Главныя занятія—хлѣбопашество и скотоводство.—*Николаевскій уѣздъ*, пространство 622,86 кв. м. (30,137 кв. в.), имѣетъ поверхность волнистую отъ водораздѣловъ; по уѣзду проходитъ цѣпь холмовъ, наз. въ нѣкоторыхъ мѣстахъ Каменнымъ Сыртомъ. Отъ лѣваго берега Иргиза къ ю. распространяется равнина. Почва большею частію черноземъ, есть пески и солончаки. Главныя рѣки: Волга, Моча, два Иргиза (Большой и Малый). Озеро Бикчаево и озера по рѣкѣ Большому Иргизу. Болота по рѣкамъ Иргизамъ и Волгѣ. Лѣсу только 70,217 дес. (каз. 18,951 дес.). Въ уѣздѣ растутъ: марена, дикій виноградъ и миндальное дерево. Жителей 345,308 (муж. 172,103; раскольниковъ 12,682 м., 12,085 ж.; протестантовъ 16,652 м., 17,012 ж.; римско-катол. 5,933 м., 5,909 ж.; магометанъ 4,432 м., 4,524 ж.). Въ селеніи Погановкѣ 5,300 жит., Екатериненштадтѣ 4,600, Порубежкѣ столько же. Главное занятіе ихъ земледѣліе и скотоводство, также занимаются разведеніемъ табаку и бахчеводствомъ. Съ пристани Балаково отправляется хлѣба и пр. на 2.686,000 р., а съ Екатериненштадта на 1.333,400 р. Ярмарокъ 43.—Н-ая св. (у гурійцевъ Шекутиль), бывшее укрѣпленіе и портъ на в. берегу Чернаго моря, при впаденіи въ него рѣчки Натанеби въ Кутаисской губ.—*Николаевъ*, военно-морской и портовый городъ Херсонской губ., на лѣвомъ берегу Ингула, недалеко отъ впаденія его въ Бугъ. Окрестности были заселены еще въ древности, но названіе города Н. получилъ 1789 г. и уже 1790 г. спущенъ здѣсь первый фрегатъ; тогда же окончено адми-

ралтейство. Въ 1794 г. переведено сюда изъ Херсона главное управленіе черноморскаго флота. Въ 1795 г. Николаевскій уѣздъ упраздненъ. Въ Н. 73,681 жит. (муж. 39,775), жилыхъ зданій 6,827 (каменныхъ 3,562); налогъ съ имуществъ 7,141 р. Адмиралтейство; эллинги; два частныхъ театра; обсерваторія; много хорошихъ садовъ. Торговля преимущественно хлѣбомъ. Въ навигацію 1875 г. (25 марта—26 ноября) пришло по заграничной торговлѣ судовъ 152 (англійскихъ 78, итальянскихъ 18), отошло 151 (англійскихъ 77, австрійскихъ 13); главные товары на нихъ: ржи 306,076 четв., пшеницы 300,535, гороху 521,239, овса 33,770, ячменя 30,532, льна 26,878, сурепнаго сѣмени 9,528, лѣсу на 30,170.—Николаевскія укрѣпленія, близъ г. Николаева, построенъ на фарватерѣ и по берегамъ р. Буга. Важны тѣмъ, что прикрываютъ Николаевъ. *Над.*

Николаевское или *Николаевскій городокъ*, село Саратовской губ., при р. Идолгѣ, заселено питомцами Воспитательнаго дома въ 1828 г. Здѣсь Маріинская учебная ферма. *Над.*

Николаи (Nicolaï), *Христофъ-Фридрихъ*, нѣмецкій писатель и книгопродавецъ (1733 † 1811). Его изданія имѣли значительное вліяніе на нѣмецкую литературу; романы его имѣли въ свое время значеніе, а сочиненіе «Charakter Anecdoten von Friedrich II» (Берлинъ, 1788—92) имѣетъ и теперь историческое значеніе.—**Н.** (Nicolay), *Людвигъ-Генрихъ*, баронъ (1737 † 1830), былъ сперва професоромъ въ Страсбургѣ, въ 1769 г. пріѣхалъ въ Петербургъ, гдѣ сдѣланъ воспитателемъ великаго князя Павла, а потомъ секретаремъ его, былъ послѣ президентомъ академіи наукъ. Сочиненія его изданы подъ заглавіемъ: «Vermischte Gedichte und prosaiche Schriften» (Берлинъ и Штутг. 1792—1810), «Theatralische Werke» (Кенигсб. 1811). Ср. Гершау: «Aus dem Leben des Freiherrn Nicolay» (Гамб., 1834).—**Н.** современный нѣмецкій композиторъ; изъ оперъ его болѣе извѣстна: Войдзоренія Кумушки.

Николай Александровичъ, великій князь, старшій сынъ Наслѣдника цесаревича Александра Александровича, род. 6 мая 1868 г.—*Николай Николаевичъ* Старшій, великій князь, третій сынъ императора Николая I, главнокомандующій войсками гвардіи и петербургскаго военнаго округа, генералъ-инспекторъ по инженерной части и кавалеріи, род. 27 іюля 1831 г., въ супружествѣ съ вел. княгиней Александрой Петровной.—*Николай Константиновичъ*, великій князь, сынъ великаго князя Константина Николаевича, род. 2 февраля 1850 г.—*Николай Николаевичъ* Младшій, великій князь, сынъ великаго князя Николая Николаевича, род. 6 ноября 1856 г.—*Николай Михаиловичъ*, великій князь, сынъ великаго князя Михаила Николаевича, род. 14 апрѣля 1859 г.—*Николай Максимиліановичъ*, князь Романовскій, герцогъ Лейхтенбергскій, почетный предсѣдатель русскаго техническаго общества, род. 23 іюля 1843 г.—*Николай Александровичъ*, наслѣдникъ цесаревичъ, старшій сынъ императора Александра II, род. 8 сентября 1843 г. въ Царскомъ Селѣ, въ 1860 г. 8 сентября принялъ присягу, въ 1861 и 1863 г. совершилъ путешествіе по Россіи, скончался послѣ продолжительной болѣзни 12 апрѣля 1865 г. въ Италіи.

Николай I Павловичъ, императоръ Россійскій, родитель нынѣ царствующаго Александра Николаевича, сынъ императора Павла и второй супруги его, Маріи Ѳедоровны, дочери герцога Евгенія Виртембергскаго, род. 25 іюня 1796 года, воспитывался вмѣстѣ съ братомъ своимъ, великимъ княземъ Михаиломъ Павловичемъ, на глазахъ матери, подъ руководствомъ графа Ламсдорфа. Отъ природы серьезный характеръ предохранилъ великаго князя отъ вліянія блестящей придворной жизни и позволилъ сберечь физическую и нравственную силу. Въ царствованіе императора Александра П. П. состоялъ генералъ инспекторомъ инженерной части: подъ его управленіемъ построены укрѣпленія Бобруйска и Динабурга. По возстановленіи всеобщаго мира онъ посѣтилъ въ 1816 году Англію и другія европейскія государства и 1—13 іюля 1817 года вступилъ въ бракъ съ старшею дочерью Прусскаго короля Фридриха Вильгельма III, Шарлоттой, Александрой Ѳедоровной. Семейная жизнь, которую онъ велъ съ тѣхъ

поръ, въ нѣкоторомъ отдаленіи отъ двора, въ Аничковскомъ дворцѣ, могла служить образцомъ домашняго порядка и счастья. Неожиданная кончина императора Александра 19 ноября 1825 года застала Н. П. въ Петербургѣ. Неизмѣнно вѣрный всю жизнь принципу законности, великій князь, по полученіи печальнаго извѣстія, присягнулъ на вѣрность старшему брату императора, Константину, и только послѣ новаго отказа цесаревича рѣшился принять престолъ, торжественно заявивъ обѣтъ «жить единственно для любезнаго отечества». Но уже первые дни царствованія были омрачены мятежемъ нѣкоторыхъ частей войска въ Петербургѣ, послѣдствіемъ большаго заговора, постепенно распространившагося по многимъ провинціямъ Россіи, преимущественно между молодежью высшаго происхожденія и образованія: мятежъ этотъ молодой императоръ подавилъ энергично, но съ строгостью, выказавъ необыкновенное мужество въ тяжелыя минуты испытанія. Главные виновники въ числѣ 121 человѣка были судимы Верховнымъ судомъ и понесли наказаніе. Такое начало царствованія конечно не могло остаться безъ вліянія на дальнѣйшее управленіе и на личный характеръ государя: и дѣйствительно, въ теченіи всей жизни императора Николая мы видимъ постоянно возобновляющіяся опасенія его, при каждомъ потрясеніи на западѣ, чтобъ оно не отозвалось въ Россіи новыми жертвами. Подавя революціонныя стремленія, Н. П. въ тоже время заботился объ устраненіи поводовъ къ нимъ и началъ изслѣдованіемъ злоупотребленій въ управленіи, а затѣмъ занялся преобразованіемъ правительственной машины, съ цѣлью самой систематической централизаціи и единства. Уже черезъ полтора мѣсяца по вступленіи на престолъ Н. П. манифестомъ на имя Лопухина возвѣстилъ о твердомъ намѣреніи своемъ составить правильное уложеніе отечественныхъ законовъ, и съ этого времени началась гигантская работа надъ полнымъ Собраніемъ и Сводомъ законовъ, подъ руководствомъ знаменитаго Сперанскаго: первое вышло уже черезъ четыре года въ 1830 году въ 45 томахъ (болѣе 30,000 актовъ), сводъ же законовъ (всѣ узаконенія съ 1649 года по 1832 г.) изданъ 31 января 1833 года. Но не довольствуясь этимъ, государь приказалъ произвесть систематическое согласованіе и исправленіе законоположеній, и эта продолжительная и трудная работа, подъ руководствомъ графа Блудова, явилась 1845 г. въ видѣ уложенія о наказаніяхъ уголовныхъ и исправительныхъ.

Внѣшнія дѣла въ успокоенной Европѣ, при тройственномъ союзѣ, не представляли особенной важности, но за то на востокѣ отношенія были натянуты.

Турція, угнетавшая христіанскихъ подданныхъ, уклонялась отъ исполненія бухарестскаго трактата почти по всѣмъ пунктамъ, и только твердая сдержанная настойчивость русскаго правительства сохранила миръ на этотъ разъ и побудила султана подписать аккерманскую конвенцію 25 сент. 1826 г. Въ ней, какъ и въ послѣдующихъ актахъ императора Николая, на первомъ планѣ стоитъ обезпеченіе правъ турецкихъ христіанъ, на сколько позволялъ принципъ законности, никогда не забываемый русскимъ государемъ. Персія, разсчитывавшая на затрудненія внутри Россіи при новомъ царствованіи и на несогласія съ Турціею, отъ полнаго мира перешла прямо къ военному вторженію въ предѣлы Россіи, и уже персидскія войска угрожали Грузіи, когда рѣшительное пораженіе Аббасъ-Мирзы Паскевичемъ у Елисаветполя (13 сент. 1826 г.) освободило край отъ присутствія непріятеля, а затѣмъ война перенесена въ предѣлы Персіи; Эривань взята, русскія войска явились въ Тебризѣ и славный туркменчайскій миръ 10 февр. 1828 г. доставилъ Россіи ханства Эриванское и Нахичеванское и 20 милл. рублей контрибуціи.

Продолжавшаяся между тѣмъ борьба грековъ съ турками вызвала великодушную инициативу на защиту Греціи со стороны императора Николая (26 марта 1826 г.), выразившуюся окончательно Лондонскимъ трактатомъ (24 іюня 1827 г.) о прекращеніи военныхъ дѣйствій и варварскаго опустошенія Греціи. Потеря флота при Наваринѣ не образумила султана, и война съ Россіей началась весной 1828 года. Быстро войска наши, въ присутствіи самого императора,

перешли за Дунай; крѣпости одна за другой падали передъ ними, въ томъ числѣ наконецъ и Варна, между тѣмъ какъ въ Азіи взяты Паскевичемъ Карсъ и Ахалцыхъ; такимъ образомъ въ короткое время взято было 14 крѣпостей и заняты въ Европѣ болѣе половины Болгаріи, а въ Азіи значительная часть Анатоліи. Убіеніе въ Тегеранѣ фанатиками посланника нашего Грибоѣдова не повело однако къ разрыву между Россіей и Персіей, на который разсчитывалъ султанъ; съ наступленіемъ весны 1829 г. армія русская опять перешла Дунай, разбила турокъ при Кулевчи (30 мая) и по паденіи Силистріи явилась за Балканами въ Адріанополѣ, а казачьи разъѣзды проникли даже въ окрестности Царь Града, когда Паскевичъ громилъ турокъ въ Азіи и взялъ Эрзерумъ. Дипломатія европейская пришла въ ужасъ отъ блестящихъ успѣховъ нашего оружія, но Русскій императоръ не помышлялъ о завоеваніи Константинополя, хотя пора для того и была благопріятная, и тотчасъ же согласился на миръ, который и подписанъ въ Адріанополѣ (2 сент.). И на этотъ разъ главнымъ условіемъ мира было обезпеченіе благосостоянія и безопасности обитателей Молдавіи, Валахіи, Сербіи и Греціи; изъ всѣхъ завоеваній удержаны только крѣпости въ Малой Азіи, необходимыя для защиты Закавказья; Босфоръ и Дарданеллы открыты для всѣхъ торговыхъ судовъ. Вслѣдъ затѣмъ Греція образована въ независимое королевство. Безъ всякаго сомнѣнія турецкіе христіане обязаны главнѣйше русскому оружію своею свободою; управленіе Киселева Молдавіею и Валахіею дало возможность этой странѣ отдохнуть, организоваться и получить то развитіе, котораго она достигла нынѣ, и если императоръ Николай требовалъ здѣсь мирнаго исполненія своихъ предначертаній иногда средствами суровыми, то государь опирался и въ этомъ случаѣ на принципъ законности. Не вина также Н. Н., что дарованныя Греціи самостоятельность и европейскія учрежденія не принесли съ собою достаточно жизненнаго начала для того, чтобъ освободить страну не отъ однихъ турокъ, но и отъ разрушительнаго вліянія различныхъ партій и соперничествъ.

Побѣжденный султанъ вскорѣ долженъ былъ искать защиты у императора Николая отъ могущественнаго врага, Египетскаго паши, и далъ случай русскому царю высказать въ полномъ блескѣ и великодушіе свое и преданность принципу законности. Между тѣмъ какъ друзья Турціи — Англія и Франція отказали ей въ помощи, русскій флотъ, по приказанію императора, явился на Босфорѣ, а 10,000 русскихъ воиновъ расположились лагеремъ у Хункяръ-Скелеси, на азіатскомъ берегу въ виду Стамбула. За спасеніе свое султанъ обязался не пропускать военные корабли черезъ Дарданеллы и Босфоръ. Устроенный на время Франціей и Англіей миръ на востокѣ не долго держался, и снова султану грозилъ сильный вассалъ гибелью, но лондонскій протоколъ (3 іюля), уже безъ участія Франціи, положилъ конецъ распрѣ: Мегемедъ Али ограничился обладаніемъ Египта.—Когда русскій царь облегчалъ и устраивалъ участь христіанъ на востокѣ, собственные его подданые на западной окраинѣ злоумышляли противъ Россіи. Въ Польшѣ жили еще воспоминанія о Рѣчи Посполитой, аристократія еще не отвыкла хозяйничать по своему въ странѣ, между тѣмъ какъ польская интеллигенція упорно распѣвала гимнъ: еще Польша не погибла. Изъ Франціи неслись постоянно одобрительныя подстреканія; іюльская революція отозвалась и внѣ Франціи. Тайныя общества воспользовались этимъ случаемъ, не смотря на то, что Н. Н. свято сохранялъ широкія права самостоятельности, дарованныя Польшѣ императоромъ Александромъ. 16 ноября 1830 г. бунтъ вспыхнулъ въ Варшавѣ, но цесаревичъ съ русскими войсками успѣлъ выйти изъ города; графъ Дибичъ Забалканскій, вступивъ въ Польшу, одержалъ побѣду надъ мятежниками при Гроховѣ и Остроленкѣ, но медленными дѣйствіями и выжиданіемъ потерялъ вѣрные плоды кампаніи. По кончинѣ его, Паскевичъ повелъ дѣло быстро и взялъ Варшаву штурмомъ (26 авг. 1831 г.). Польша была покорена; главные изъ виновныхъ не успѣвшихъ уйти за границу, наказаны. Стоившее столькихъ жертвъ русскому воинству, отозвавшееся крайнимъ раззо-

реніемъ всего края, возстаніе польское потребовало особенныхъ мѣръ для того, чтобъ эти бѣдствія не повторились въ будущемъ: императоръ далъ Польшѣ новый строй 14 февраля 1832 года, а исполнителемъ его поставилъ князя Варшавскаго. Извѣстно всему свѣту, какъ европейская печать, подъ вліяніемъ антипатіи къ Россіи и внушеній польской эмиграціи, постоянно подвергала самымъ гнуснымъ порицаніямъ всѣ мѣры въ привислянскомъ краѣ, предпринятыя и исполненныя по указанію императора Николая, для водворенія твердой власти и спокойствія въ краѣ; но ни одинъ русскій, любящій свою родину, не задумается одобрить эти въ дѣйствительности весьма суровыя и даже стѣснительныя распоряженія, которыми однако предупреждались страшнѣйшія бѣдствія, какъ для Россіи, такъ и для привислянскаго края. Пусть имя Паскевича проклинаютъ польскіе коноводы, пусть западная Европа, гдѣ разнаго рода симпатіи и вспоможенія щедро разсыпались польскимъ агитаторамъ, называетъ дѣйствія Паскевича въ Польшѣ варварскими, но мы русскіе знаемъ, что край этотъ обязанъ ему возстановленіемъ процвѣтанія, а Россія обязана ему спокойствіемъ Польши въ послѣднюю восточную войну. Усмиреніе возстанія въ Краковѣ 1846 года также было очевидною необходимостью.

Во время польскаго мятежа проникла въ Россію уже вторично холера и на этотъ разъ разлилась по нашему отечеству съ крайнею быстротою и свирѣпостью. При первомъ извѣстіи о появленіи холеры въ Москвѣ, императоръ Николай неустрашимо явился въ Москву и присутствіемъ своимъ одушевилъ предавшееся страху и унынію населеніе первопрестольной столицы. Въ Петербургѣ холера подала поводъ къ народному волненію, но достаточно было Императору Николаю явиться на Сѣнной площади съ укорами мятущимся, чтобъ они пали колѣнопреклоненные предъ храмомъ св. Спаса.

Новая французская революція въ 1848 г. возбудила въ Европѣ еще сильнѣйшія волненія и даже возстанія. Погибающая имперія Габсбурговъ обратилась съ прошеніемъ помощи къ царю: защитникъ законности, Н. П. не замедлилъ послать армію на усмиреніе Венгріи и остался весьма доволенъ вѣрностью славянъ своему законному монарху. Памятно всѣмъ, какъ Австрія позже заплатила за пролитую ради ея интересовъ русскую кровь. Впрочемъ нельзя не признать также, что созданіе сильной венгерской державы на нашей западной границѣ было бы равнозначительно вѣчному мятежу въ Польшѣ и вмѣстѣ съ тѣмъ могло повести къ подавленію славянъ. Возстаніе поляковъ равно какъ и волненія на западѣ, еще болѣе должны были поколебать въ императорѣ Николаѣ довѣріе къ европейскому прогрессу идей. Вмѣстѣ съ тѣмъ при Н. П. учреждены университетъ св. Владиміра въ Кіевѣ, училище Правовѣдѣнія, Технологическій институтъ, разные корпуса и институты, а также спеціальныя училища и сельскія школы и пріюты по всей имперіи. Каждое волненіе на западѣ болѣе всего отражалось на учебныхъ заведеніяхъ, преимущественно на университетахъ. И между тѣмъ императоръ щедро покровительствовалъ наукѣ и художествамъ: жалованье учащимъ было увеличено, замѣчательные ученые труды печатались на казенный счетъ, основаны разныя ученыя общества (Географическое, Археологическое и др.) съ щедрымъ пособіемъ отъ правительства, и многое т. п. Вѣкъ Николая славенъ лучшими нашими дарованіями: въ литературѣ блистали Пушкинъ, Лермонтовъ, Гоголь, въ живописи—Брюловъ, въ музыкѣ—Глинка. Имена дѣятелей русскихъ того времени на разныхъ поприщахъ также не должны быть забыты: Сперанскаго, графа Блудова, Киселева, Жуковскаго, Канкрина, графа Уварова, князя Воронцова, братьевъ Перовскихъ, Васильчикова и многихъ другихъ. Заботясь объ единствѣ народнаго состава, государь обращалъ зоркое вниманіе и на единство религіи, которому весьма содѣйствовало возсоединеніе уніи (1839 г.), принятіе православія молодыми евреями и пр. Изъ административныхъ реформъ особенно выдѣляется учрежденіе министерства государственныхъ имуществъ (26 декабря 1837), по прибытіи Киселева изъ Молдавіи: устройствомъ быта государственныхъ крестьянъ предполагалось двинуть впередъ и вопросъ объ осво-

божденіи помѣщичьихъ крестьянъ. Императора занимало во всю жизнь его это великое дѣло, для чего неоднократно учреждались комитеты, но всякій разъ передъ рѣшительнымъ шагомъ отступали. Хотя при вступленіи на тронъ императоръ нашелъ нужнымъ издать манифестъ въ 1826 г. о ложности толковъ относительно освобожденія крѣпостныхъ, однако потомъ въ продолженіе его царствованія было шесть негласныхъ комитетовъ по крестьянскому вопросу: до 1835 г. правительство ограничивалось изданіемъ нѣкоторыхъ мѣръ для ограниченія помѣщичьей власти и для контроля надъ нею. Въ первомъ негласномъ комитетѣ 1826 г. былъ поставленъ широкій вопросъ пересмотра законовъ о всѣхъ государственныхъ состояніяхъ, въ томъ числѣ и о крѣпостныхъ крестьянахъ, записку о которыхъ представилъ Сперанскій, но составленный комитетомъ проектъ вышелъ мертворожденнымъ вслѣдствіе оппозиціи вел. кн. Константина Павловича, польскаго возстанія и іюльской революціи во Франціи. Второй комитетъ 1839 г. разсуждалъ о свободныхъ хлѣбопашцахъ, а пятый (1846) о проектѣ Перовскаго, министра внутр. дѣлъ, относительно освобожденія крестьянъ.

Покровительствуя привиллегированнымъ классамъ, подавляя самыми строгими мѣрами возстанія крестьянъ противъ помѣщичьей власти, императоръ облегчалъ различными приказами положеніе крестьянъ и регулировалъ ихъ отношенія къ помѣщикамъ, такъ что можно съ увѣренностью сказать, что медленный ходъ освобожденія приготовилъ спокойный исходъ его на гораздо лучшихъ основаніяхъ.

Россія стояла извнѣ на высотѣ величія; въ Германіи и Австріи она имѣла повидимому послушныхъ союзниковъ; политика наша на Востокѣ постоянно искала согласованія съ англійской и поэтому дружба Англіи была обезпечена, и самъ императоръ посѣтилъ королеву; волнующаяся Франція устранена отъ вліянія на дѣла; путь по Дунаю, Черному и Средиземному морямъ съ многими другими выгодами открытъ русскимъ кораблямъ. Внутри единство администраціи, контроль за дѣйствіями подчиненныхъ властей, судъ надъ злоупотреблявшими царскимъ довѣріемъ (Тришатный, начальникъ внутренней стражи, и др.), обиліе денегъ на рынкѣ, такъ что лажъ на ассигнаціи былъ больше чѣмъ на звонкую монету, повидимому также удостовѣряли и обезпечивали внутреннее процвѣтаніе. Множество новыхъ построекъ и учрежденій украшали царствованіе; желѣзная дорога изъ Петербурга въ Москву, мостъ на Невѣ, соборъ Исакія, военная Академія, Педагогическій и Професорскій институты и пр. Образцомъ администраціи могло служить новое министерство государственныхъ имуществъ, представлявшее по идеѣ либеральнаго Киселева, однако самую тѣсную регламентацію не только началъ общаго благочинія, но и сельской промышленности, даже домашней жизни крестьянина. Источникомъ государственныхъ доходовъ служила растлѣвающая система откуповъ; приливъ звонкой монеты поддерживался богатыми контрибуціями съ Персіи и Турціи, а между тѣмъ война на Кавказѣ не прекращалась. Внѣшнее положеніе въ сущности не было такъ блистательно, какъ казалось: западная Европа перестраивалась на новыхъ началахъ, встрѣчавшихъ отпоръ въ русскомъ правительствѣ, враги котораго умножались не только польскими выходцами, но и русскими, представлявшими западной прессѣ лишь недостатки управленія съ постояннымъ умалчиваньемъ о хорошихъ сторонахъ его.

Революціонная партія на материкѣ Европы ясно видѣла главнаго врага своего въ русскомъ правительствѣ. Рѣзкое поведеніе князя Меньшикова въ Константинополѣ еще болѣе раздражило умы и ускорило катастрофу. Тогда оказались ложными разсчеты на «благодарность» Австріи, и Россія очутилась одна лицомъ къ лицу чуть не съ цѣлой Европой, ограничиваясь лишь «нравственною поддержкою» Пруссіи. И однако геройскою, безпримѣрною въ исторіи борьбою подъ Севастополемъ русская нація еще болѣе прославилась, обнаружившіяся же при этомъ слабости системы управленія и несоотвѣтственныя современности условія народной жизни ускорили введеніе новыхъ началъ и изцѣленіе недуговъ. Сокрушаемый тяжелою борьбою, императоръ простудился на одномъ изъ смотровъ войска и быстро отошелъ въ вѣчность 18 февраля 1855 г. Послѣдними

словами, обращенными къ Наслѣднику престола, были: «мнѣ хотѣлось, принявъ на себя все трудное, все тяжелое, оставить тебѣ мирное, устроенное и счастливое. Провидѣніе судило иначе. Теперь иду молиться за Россію и за васъ. Послѣ Россіи я любилъ васъ болѣе всего на свѣтѣ».

Слишкомъ близко къ намъ время этого блистательнаго царствованія, и волненіе неудовлетворенныхъ страстей еще слишкомъ сильно для того, чтобъ въ мѣру оцѣнить дѣйствія императора Николая, но никто изъ русскихъ не станетъ отрицать, что Н. П. твердо сдержалъ свое слово—«жить единственно для любезнаго отечества». Самъ императоръ въ духовномъ завѣщаніи говоритъ, что онъ умираетъ «съ пламенною любовью къ нашей славной Россіи, которой служилъ по крайнему моему разумѣнію вѣрой и правдой». Обстоятельства можетъ быть не позволили ему исполнить другое обѣщаніе «царствовать какъ царствовалъ Александръ Благословенный».

Императоръ Николай, холодный съ посторонними, въ семействѣ былъ нѣжный супругъ и отецъ. Отъ брака съ императрицей Александрой Ѳеодоровной онъ имѣлъ четырехъ сыновей: Александра, наслѣдника престола, Константина, Николая и Михаила, и трехъ дочерей: Марію, герцогиню Лейхтенбергскую (скonч. 9 фев. 1876 г.), Ольгу, королеву Виртембергскую, и Александру, принцессу Гессенъ-Кассельскую (скonч. 1844 г.). Братъ императора, вел. кн. Михаилъ Павловичъ, во всю жизнь питалъ къ нему глубочайшую любовь и преданность. Изъ приближенныхъ къ Н. П. особеннымъ расположеніемъ его пользовался графъ В. Ѳ. Адлербергъ. Въ царствованіе нынѣшняго государя поставленъ Николаю Павловичу памятникъ въ Петербургѣ передъ дворцомъ великой княгини Маріи Николаевны: на барельефахъ вокругъ изображены главныя событія царствованія.

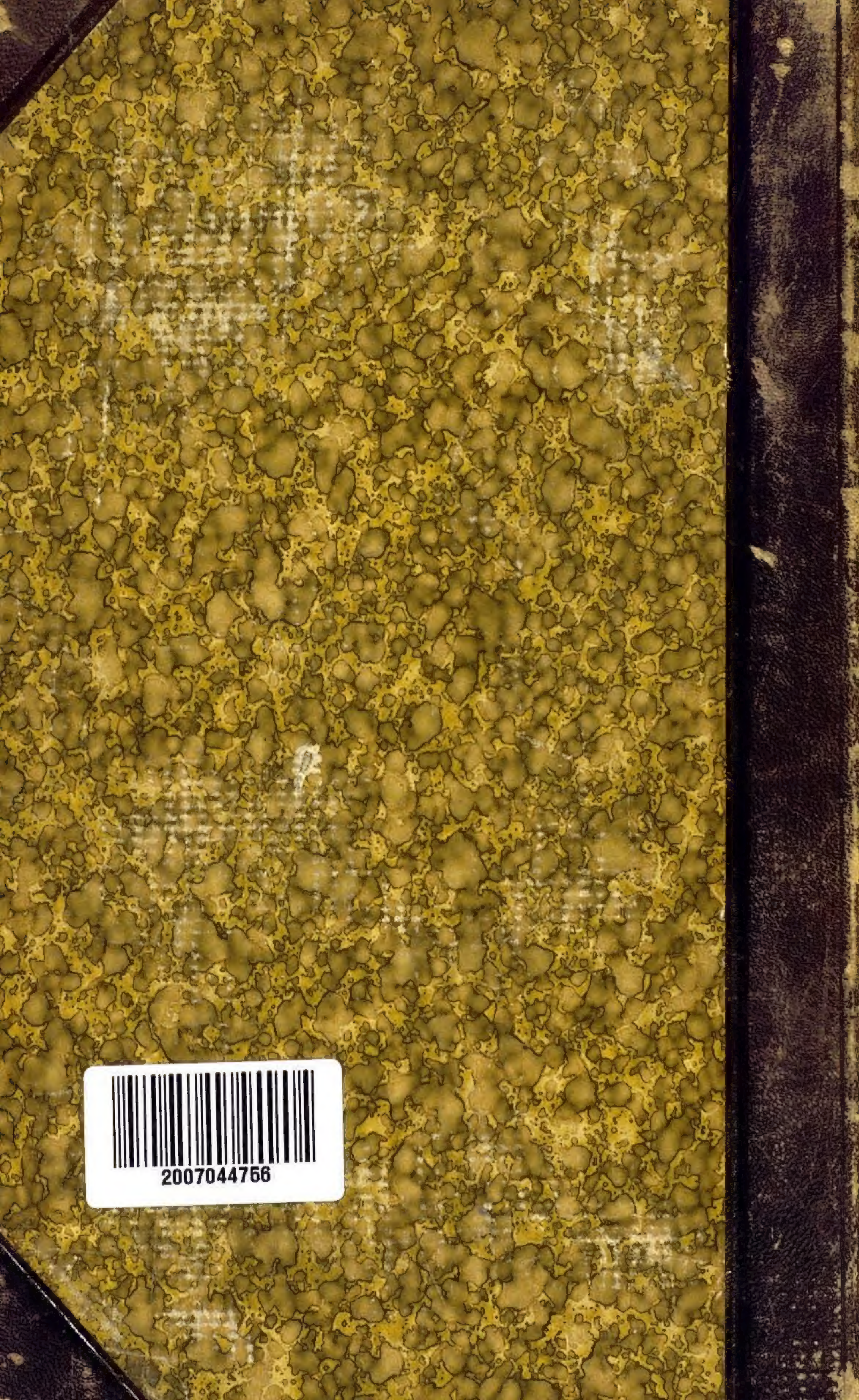
Объ Имп. Николаѣ на иностранныхъ языкахъ написано много; большей же извѣстностью пользуется соч. Поля-Лакруа: L'Histoire de la vie et du règne de Nicolas I empereur de Russie (1864—75, T. I—VII). Собираніе матеріаловъ для жизнеописанія Николая Павловича поручено было нынѣ царствующимъ государемъ статсъ-секретарю барону Корфу, а по смерти послѣдняго передано князю Урусову. Ср. *Н. Устрялова:* Историческое обозрѣніе царствованія государя императора Николая I (Спб. 1847). Послѣдніе часы жизни Императора Николая I (Спб. 1855). См. еще Россія, *Исторія.*

КОНЕЦЪ ВТОРОГО ТОМА.

ОПЕЧАТКИ

ВЪ II ТОМѢ III ВЫПУСКА.

Стран.	*Строк.*	*Напечатано.*	*Должно быть.*
70	13 сверху	М.	М., Мори
124	3 снизу	99,011 (муж. 49,166)	104,914 (муж. 50,481)
131	11 »	1868	1867
—	9 »	Фарнгагена фонъ-Энзе.	Кöнига
132	14 сверху	Сѣверная почта	Русскій дневникъ
155	21 »	Мерике	Мёрике
223	4 снизу	1806	1806 † 1873
291	9 »	И. И.	В. В.
292	9 »	Анемъ-Тилессоло-Лусу	Акемъ Тилеманъ-Лусу
—	29 »	Колени	Коленсъ
417	11 »	329	384
641	20 »	Несторъ,	Несторъ пр.,


2007044756